MITSUBISHI

三菱冷凍冷蔵庫

取扱説明書

形名

MR-E47S（エム アール イー エス） MR-E52S（エム アール イー エス）
MR-E57S（エム アール イー エス） MR-E62S（エム アール イー エス）

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困った時に

光ではじまる、おいしい生活。

- この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全のために必ずお守りください」は、使用前に必ず読んで正しくお使いください。
- 「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる「製品登録サービス」を実施しております。
詳しくは下記のホームページをご覧ください。
www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

機能紹介

回る＆動くで、上の棚から下の棚まで効率よく使えます

手が届きそうで届かない
いちばん上の奥のものを取り出しやすく!

冷蔵室

食品を載せたまま
棚を回転させる
ことができます。

▶20～21ページ

炊きたてごはんなどを、熱いまま瞬冷凍!
食品温度を安定させて霜つき、変色を抑えます。
（冷凍ヤケ抑制）

切替室

瞬冷凍した食品はそのまま
切れちゃう冷凍で保存

光ビッグ おいしい×使いやすい×大容量

光パワー瞬冷凍

▶15～17ページ

切れちゃう冷凍
凍っているのに切れちゃう!

▶14～17ページ

光LEDとフィルターで
冷気を除菌※1・脱臭

光エア除菌※1・脱臭

▶20～21ページ

フィルター12cm²を密閉容器内にて
いますが、実際の使用条件とは異な

ノンフロン冷蔵庫 この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン冷媒（イソブ
オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境に配慮した物質です。

静音設計 とっても静かな約14dB（A）※2を達成。

■この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫をお使いください。
■写真・イラストはMR-E52Sです。MR-E47S、MR-E57S、MR-E62Sは、容量・寸法はちがいますが、使いかたは同じです。
■再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名を表示しています。
※1 （試験機関名）日本紡績検査協会（試験方法）JIS L 1902〈菌液吸収法〉（除菌方式）除菌フィルター（対象部品の名称）フィルターの触
※2 JIS C 9607 規定の騒音試験による（安定運転時）。dB（A）：騒音レベルの単位。デシベルA　周囲温度 20℃安定運転時
印刷物ですので、写真やイラストは実際とは若干異なる場合があります。

つかえる!大容量 動くん棚

あとちょっとなのに入らない、
そんなストレスを解消!

食品を載せたまま
棚を上下に
動かせます。

冷蔵室

▶21ページ

光LEDで
野菜のビタミンCを増量

光LEDとフィルターで
水を清潔にしておいしく製氷

光ビタミンUP野菜室

▶23ページ

光キレイ清氷

▶24ページ

菌接種した試験により18時間後に効果が認められたことを実証して
ります。(※1)

タン)とノンフロン発泡断熱材(シクロペンタン)は、

媒(結果)99.9%除去

もくじ

安全のために必ずお守りくだ

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋、家財などの損害に結びつくもの

■図記号の意味は次の通りです。

絶対に行わない

絶対に触れない

絶対に分解・修理・改造はしない

絶対に水をかけたり、水でぬらさない

絶対にぬれた手で触れない

必ず指示に従い、行う

必ずアース線を接続する

必ず電源プラグをコンセントから抜く

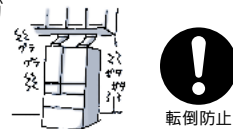
異常および不具合が発生したときは、ただちに運転を停止し、「お買上げの販売店」または「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。
▶35 ページ

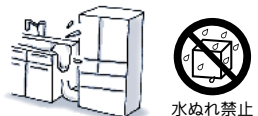
設置時

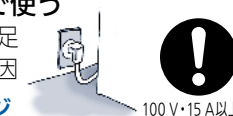
冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける
冷媒が漏れたときに滞留し、発火・爆発のおそれがあります。
▶6 ページ

すき間をあけて

地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。
▶6-7 ページ

転倒防止

屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据え付けない
絶縁不良により、感電・火災の原因になります。
▶6 ページ

水ぬれ禁止

電源は交流100 Vで定格15 A以上のコンセントを単独で使う
延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。▶6 ページ

100 V・15 A以上

湿気の多い所、水気のある所で使うときはアースおよび漏電遮断器を取り付ける
販売店にご相談ください。
▶6 ページ

アース線接続

電源プラグはコードを下向きにし刃の根元まで差し込む
逆に差し込むとコードに無理がかかり、発熱・発火の原因になります。

コードは下向き

電源・電源プラグについて

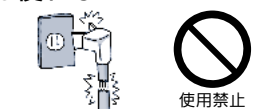
お手入れのときは、電源プラグを抜く
感電・ケガの原因になります。

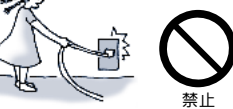
プラグを抜く

電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない
電源コードを傷付けない
押し付けたり、重い物を載せたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。

禁止

傷んだコードやプラグ、差し込みがゆるいコンセントは使わない
感電・発火の原因になります。

使用禁止

電源プラグはコードを引っ張って抜かない
コードが傷み、感電・発火の原因になります。

禁止

電源プラグのホコリを定期的に取る
絶縁不良になり、火災の原因になります。

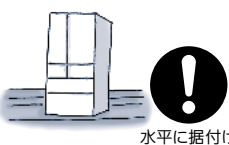
ホコリを取る

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因になります。

ぬれ手禁止

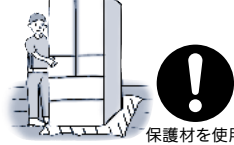
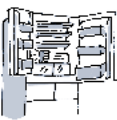
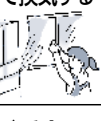
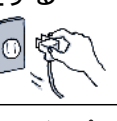
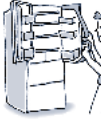
設置・運搬

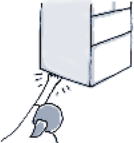
床が丈夫で水平な所に調整脚でしっかり固定する
冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。
▶6-7 ページ

水平に据付け

運搬するときは、運搬用取っ手を持つ
他の部分を持つとケガの原因になります。
▶30 ページ

取っ手を持つ

移動するときは、床の傷付きや身体のケガに気を付ける
保護用のシートを敷いて、ゆっくり動かしてください。

保護材を使用

食品を無理に詰め込まない
棚を強く引き出さない
食品が落下し、ケガの原因になります。

禁止

⚠警告

ご使用にあたって

水を入れた容器を上に置かない
電気部品にかかると感電・火災の原因になります。

水ぬれ禁止

庫内では電気製品を使用しない
庫内に冷媒ガスが漏れていると電気製品の接点の火花で発火・爆発のおそれがあります。

禁止

揮発性の引火しやすいものを入れない
ベンジン、化粧品、整髪料は、引火・爆発の原因になります。

保存禁止

冷蔵庫の上に物を置かない
ドアの開け閉めなどで落下し、ケガの原因になります。

禁止

薬品や学術試料を保存しない
厳しい管理が必要な物は、家庭用冷蔵庫では保存できません。

保存禁止

ドアやハンドル（取っ手）にぶらさがらない
開いたドアに乗らない
大きな荷重をかけない
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。

禁止

自動製氷機の機械部（製氷皿の上部）に手を入れない
ケガの原因になります。

接触禁止

冷蔵庫の冷媒回路（配管）を傷付けない、ねじなどを打たない
可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発のおそれがあります。

禁止

ガス漏れに気づいたら冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する
電気接点の火花により爆発・火災の原因になります。

換気する

水洗いしたり、食汁をこぼさない
水・食汁がかかると、感電・火災の原因になります。すぐにふき取ってください。

水かけ禁止

可燃性スプレーは近くで使わない
電気接点の火花で引火・火災の原因になります。

使用禁止

小屋や車庫などで使用しない
小動物により、電気配線を傷付けられると感電・火災の原因となります。

使用禁止

ドアを開け閉めするときは、ドアが周囲の家具などにぶつからないようにする
ドアや部品が破損してケガのおそれがあります。

禁止

当社指定の冷媒以外は絶対に封入しない
使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆発・火災などの発生のおそれがあります。

禁止

故障・長期保管について

冷媒回路（配管）を傷付けたときは、冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、窓を開けて換気する
冷媒回路を傷付けたときは、販売店にご相談ください。

換気する

異常時（焦げ臭いなど）は電源プラグを抜き、運転を中止する
異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になります。

プラグを抜く

分解・修理・改造をしない部品が破損した状態のまま使用しない
ケガ・感電・火災の原因になります。

分解禁止

保管時の幼児閉じ込めが懸念される場合はドアパッキングを引っ張ってはずす
閉じ込められると危険です。

パッキングはずす

長期間使わないときは、電源プラグを抜いてから、ドアを開けて乾燥させる
乾燥が不十分な場合、冷却器腐食による冷媒漏れの原因になり、発火・爆発のおそれがあります。

乾燥させる

廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す
放置し、冷媒漏れが発生すると、火気による発火・爆発の原因になります。

引き渡す

⚠注意

ご使用にあたって

ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない
凍傷の原因になります。

ぬれ手禁止

冷凍室・製氷室・切替室にビン類を入れない
中身が凍って割れると、ケガの原因になります。

保存禁止

冷蔵庫の底に手、足を入れない
鉄板などでケガをする原因になります。

接触禁止

におったり、変色した食品は食べない
食中毒や病気の原因になります。

禁止

ドアを開け閉めするときは
- 他の人が触っているときは開け閉めしない
- 引き出し式ドア上面に指をかけて閉めない
- ドアを強く開け閉めしない
  （食品の落下により、ケガをするおそれがあります）
- 指など身体の一部を挟まないようにする
- 身体の一部をぶつけないようにする
- 下の引き出しで足を挟まない
  （指詰めのおそれがあります）

禁止

据付けから運転開始まで

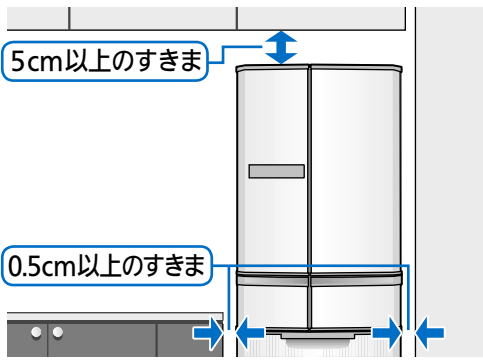
冷蔵庫・背面

専用コンセント
交流 100V
定格 15A以上

アース端子

アース線
（銅線直径 1.6mm）
※アース線はお買上げの販売店
などでお買い求めください。

アース
接続ねじ

1 設 置

設置場所は

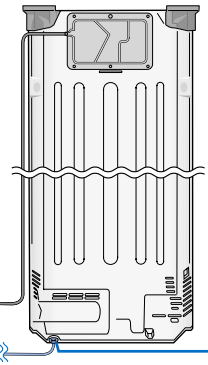
●日陰で、熱気の当らない
風通しのよい所
冷却力の低下を防ぎ電気代を節約。

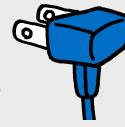
●湿気が少ない所
さびの発生・感電・火災の防止。

●丈夫で水平な所
振動・騒音・半ドア・ドア下がりの防止。
質量や熱による床材の変形、変色の防止。
（冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、下に丈夫な板を敷いてください。）

●他の機器から離れた所
テレビなどへの雑音、映像の乱れを防止。

●左右 0.5cm以上、天井 5cm以上あけることができる所
天井や側面からの放熱スペースを確保。

⚠警告
冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間をふさがないでください。
冷媒が漏れたときに滞留し、発火・爆発のおそれがあります。

2 電 源

設置後すぐに入れてください
電源は冷蔵庫専用で

据付け後、すぐに電源を入れても機械を傷めることはありません。

●電源を入れる
100V・定格 15A以上のコンセントを単独で使用する

⚠警告
100V 以外の使用やタコ足配線は、発熱・火災の原因になります。

●アースおよび漏電遮断器を取り付ける
下記のような場所で使うときは、アースおよび漏電遮断器を取り付けてください（万一の感電事故防止のため）
- 地下室など湿気の多い場所
- 土間・洗い場などの水気のある場所
- その他、特に湿気の多い場所

アースの他に漏電遮断器の設置が義務づけられています。
お買上げの販売店にご相談ください。

アースの接続のしかた

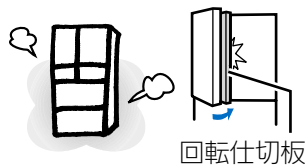
アース端子がある場合
アース線をアース接続ねじ（⏚ 記号）とアース端子間に接続する。なお、アース線（市販の銅線直径 1.6mm）はお買上げの販売店などでお買い求めください。

アース端子がない場合
お買上げの販売店に依頼し、アース工事をする。
（D種接地工事・有料）

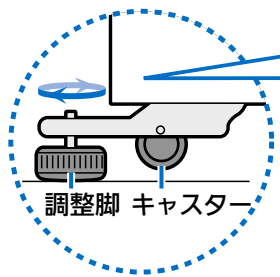
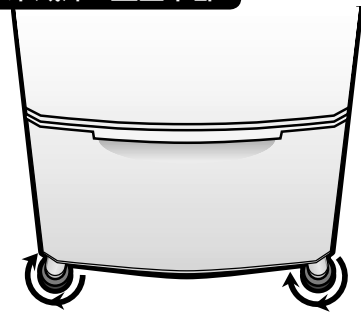
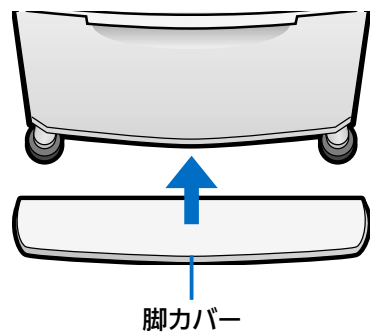
接続してはいけない所
●水道管・ガス管（感電・爆発の危険）
●電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険）

本体外側、冷蔵室回転仕切板は熱くなります

放熱するため、使い始めや夏場は、約 50～60℃以上になることもあります。回転仕切板はヒーターにより加熱され熱くなることがあります。

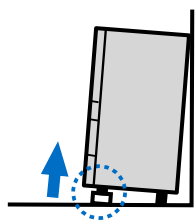
回転仕切板

電源を入れても冷えるまでに時間がかかります

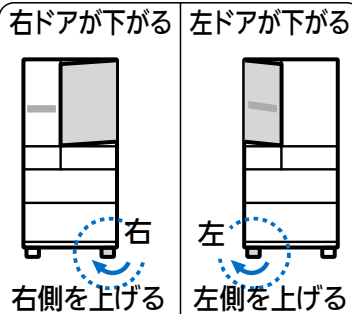
- 冷えていない食品やアイスクリームは冷蔵庫が十分冷えてから入れましょう。
- ドアの開け閉めは少なく、短くしましょう。

最初の氷ができるまで
夏場の暑いときには、24 時間以上かかることがあります。

⚠注意
不完全な場合は、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

3 調整・固定（振動・騒音・移動・半ドアを防止するため）

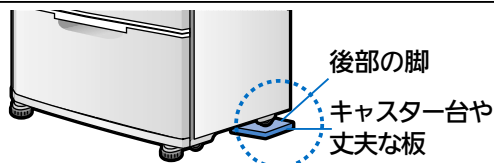
調整脚を床につくように回し、
前キャスターを浮かせ固定する

●半ドアを防ぐ

脚を調整し、水平に固定してください。
前側をやや上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくなります。

●ドアの傾きや段差を直す

調整脚を下図のように調整してください。

設置場所が水平でなかったり、据付けから数日後食品の重みで脚が沈んだりすると、ドアが下がってみえます。
再調整してください。
（食品の重さは100kgを超える場合があります。）

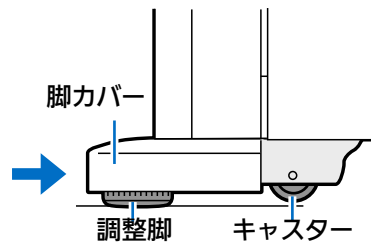
●調整脚で傾きを直せない場合

部屋の隅などに設置すると、後部の脚の一方が床に沈み傾くことがあります。その際は、後部にキャスター台（別売）や丈夫な板を敷いて調整をしてください。（通常の場合、板の厚さは2～3mmが目安です）

キャスター台のお求めは、お買上げの販売店にお問い合わせください。
形名 MRPR-03CS

4 脚カバー

脚カバーは出荷時冷蔵室内に同梱されています

●脚カバーの取付けかた

脚カバーが奥行方向に突き当たるまで、平行に挿入してください。

冷媒回路（配管）を傷付けない ねじなどを打たない

ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されており、通常は漏れ出すことはありません。

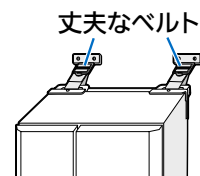
⚠警告
万が一冷媒回路を傷付けたら
1. 火気や電気製品の使用を避ける
2. 窓を開けて十分に換気を行う

その後、お買上げの販売店へご連絡ください。

地震にそなえて

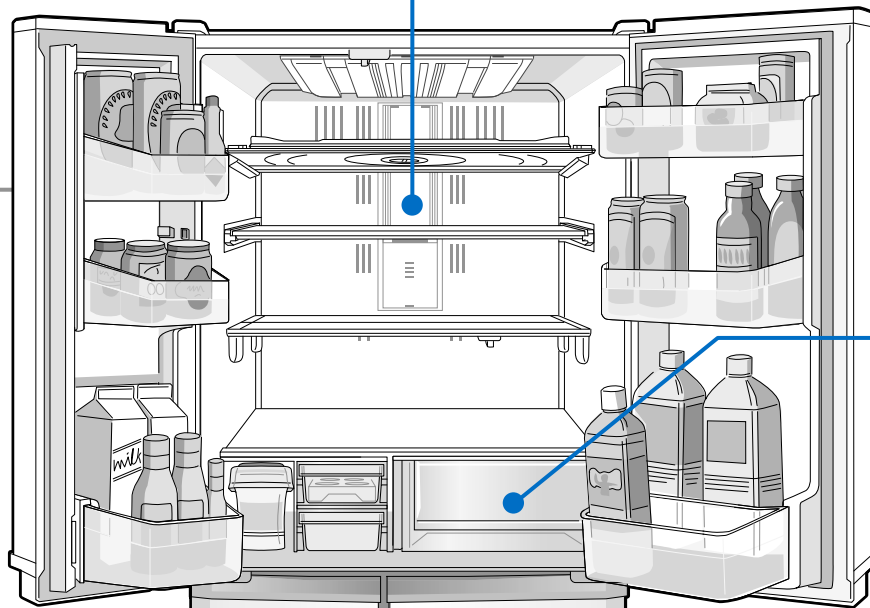
背面上部の手かけ（2カ所）に丈夫なベルトを通して、壁や柱など丈夫な所に固定する

冷蔵庫用転倒防止ベルト（別売）は、お買上げの販売店にご相談ください。
形名 MRPR-02BL

⚠警告
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。

食品を入れる

今日からあなたも収納上手♪
冷蔵庫をフルに活用して、ごはん作りを楽しく！おいしく！

操作パネル ▶10-19ページ

冷蔵室 ▶20-21ページ

チルド ▶20ページ

製氷室 ▶24-25ページ

切替室 ▶22-23ページ

冷凍室 ▶22ページ

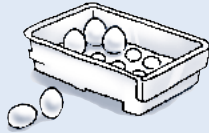
野菜室 ▶23ページ

●温度は周囲温度 30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度です。食品の収納状態やドアの開け閉めなどにより、温度は変動します。

写真・イラストはMR-E52Sです。MR-E47S、MR-E57S、MR-E62Sは、容量・寸法はちがいますが、使いかたは同じです。

冷蔵室　約0℃～6℃

すぐに使うもの

- 日常的に使う食材や食料など
- 卵は、チルドたまごっ庫へ
- 凍らせたくない食品

チルド　約-3℃～3℃

- 乳製品：ヨーグルトやチーズなど
- 練製品：かまぼこやちくわなど
- 加工品：ハムやソーセージなど
- 生鮮食品：肉類や魚介類など

切替室　ソフト冷凍：約-9℃～-5℃（冷凍にも切替えできます）

瞬冷凍したいもの

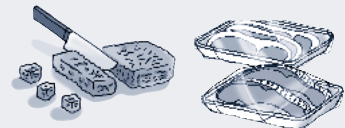
水分もおいしさも逃がさず冷凍します。

- ごはん
- カレー
- ソース類

詳しくは　▶16-17ページ

切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)で便利に保存

凍っていても、手軽に料理ができます。

- ブロック肉
- ひき肉
- 切り身・たらこ

詳しくは　▶14・16-17ページ

冷凍室　約-22℃～-16℃

長期保存するもの

- 冷凍食品
- アイスクリーム
- ホームフリージングしたもの

お知らせ

●ケースの高さを超えて、食品を詰め込まないでください。
（ケースの後ろに挟み込み、半ドアの原因になります）

野菜室　約3℃～9℃

野菜・果物

- 野菜
- 果物

- 飲料
（手前のボトルコーナーには２Ｌのペットボトルが入ります）

野菜や果物にラップをすると、さらに新鮮さが保てます。

お知らせ

●食品から蒸発する水分を室内に閉じ込め、湿度を保ちます。
食品、野菜の保存状態により、ラップなどでさらに新鮮さが保ちます。

保存期間の目安　▶36ページ

操作パネルの使いかた

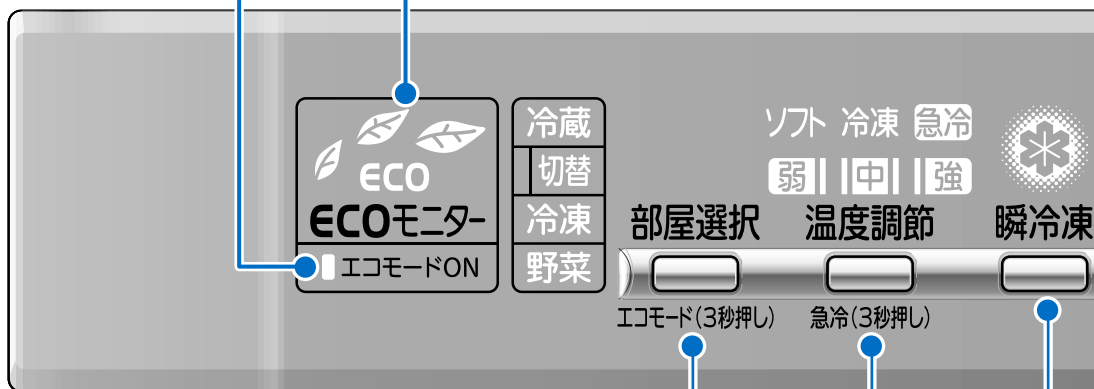
エコモード

節電したいときに。
庫内の温度が安定しているとき、
自動で節電運転します。
（冷凍室の温度を少し高めに調節して運転します）

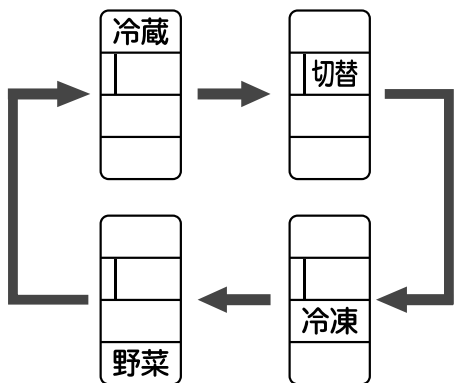
▶18 ページ

ECOモニター

冷蔵庫の「ECO レベル」を、
葉っぱの枚数でお知らせします。
葉っぱの枚数が多いほど、
省エネ運転しています。

▶18 ページ

※表示例は、実際の表示とは異なる場合があります。

表示する部屋の切替

押すたびに画面の表示が切替わります。

表示している部屋の温度調節

■冷蔵室・冷凍室・野菜室 ▶12 ページ
すばやく冷やす（急冷） ▶12 ページ
■切替室 ▶14 ページ

据付け時（購入時）の状態

冷蔵室・冷凍室・野菜室 … 「中」
製氷室……………………… 「通常」
切替室……………………… 「ソフト冷凍・中」

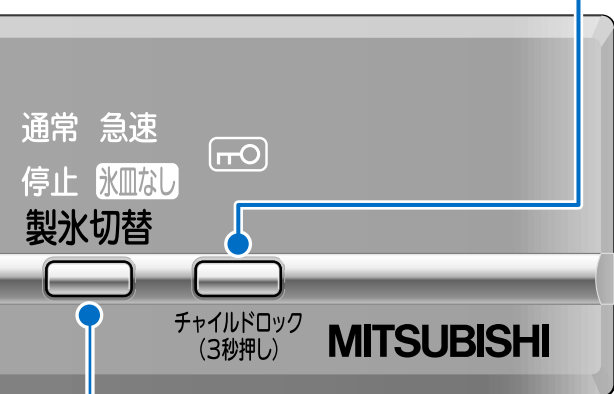
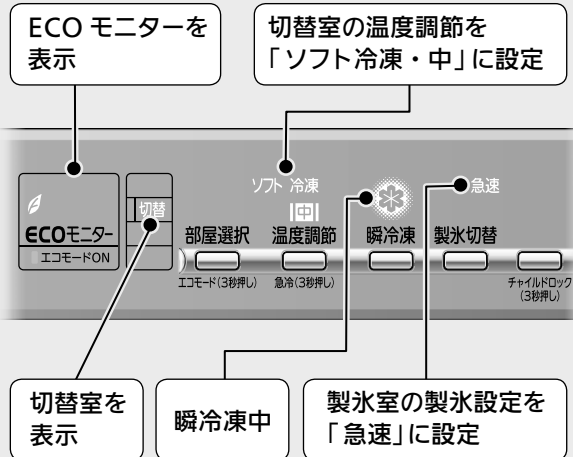
●操作パネルのボタンを操作すると、表示は点灯します。ただし、その操作は受け付けていませんので、点灯させてからボタンを操作してください。
●ドア（冷蔵室、冷凍室、製氷室）を閉めたあと、約30秒間はECOモニター、エコモードの表示を点灯します。
●設定がわからなくなってしまったときなどに、部屋選択、温度調節、急冷、瞬冷凍の設定を据付け時（購入時）の状態に戻したいときは ▶19 ページ

操作パネルの表示は、約30秒操作しないと節電のため表示は消灯します。（設定した内容は記憶されます）
ただし、瞬冷凍中は、❄は消灯せずに表示します。
設定（動作）状態を確認するときは、操作パネルのボタンを押して表示を点灯してください。

ご使用の前に
使いかた
お手入れ
困った時に

チャイルドロック

お子さまのいたずらなど、操作パネルのボタンを誤って押しても操作できないようにします。

▶19ページ

瞬冷凍

押すと瞬冷凍を開始します。
切替室がソフト冷凍（弱・中・強）に設定されているときのみ使用できます。

■瞬冷凍 ▶15ページ

製氷室の設定

■氷の作りかたを選ぶ ▶13・25ページ
■氷皿なしが点灯しているとき ▶13ページ
■長期間氷を作らないとき ▶25ページ
■製氷皿のそうじ ▶26ページ

ドアアラームと庫内灯について

冷蔵室、製氷室、冷凍室いずれかのドアが1分以上開いていると、ドアアラームでお知らせします。4分以上開いている場合は、冷蔵室の庫内灯を点滅させてお知らせします。
ドアが開いている時間によりアラームの鳴る回数および庫内灯は、以下のようになります。

ドア開時間	1分	2分	3分	4分	5分以上
アラーム	ピーピー	ピーピーピー	ピーピーピーピー	ピーの連続	ピッピッの連続
庫内灯	点灯			1分ごとに2回点滅	

●ドアアラームの音に合わせて、操作パネルの部屋表示部を点滅表示してお知らせします。

ドアアラームに合わせて点滅します
冷蔵
切替
冷凍
野菜

●半ドア、食品の挟み込み（パッキング・引き出しケースの後ろ側）がないかご確認ください。
（月に一度は点検してください）

●ドアを閉めた後もアラームが鳴る場合、お買上げの販売店にお問い合わせください。

操作パネルの表示が点滅するとき

表示が一定間隔ごとに3回、全部点滅しているとき、または部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。
この状態では冷蔵庫は冷えません。
デモ運転を解除してください。

▶30ページ

各部屋の温度調節

冷蔵室・野菜室・冷凍室の温度調節をする

※表示例

1 部屋選択
を押し、調節する部屋を表示する
押すたびに部屋の表示が変わります。

2 温度調節
を押し、温度調節をする
押すたびに 弱 中 強 の表示が変わります。

	温度調節				
部屋表示	冷え過ぎのとき 弱	冷え気味のとき 弱 中	標準※1 中	もう少し冷やしたいとき 中 強	もっと冷やしたいとき 強
冷蔵	「中」より 2～3℃高め	「中」より 1～2℃高め	約0～6℃	「中」より 1～2℃低め	「中」より 2～3℃低め
冷凍※2			約-22～-16℃		
野菜			約3～9℃	「中」より0～1℃低め	「中」より1～2℃低め

※1：据付け時（購入時）の設定です。
※2：切替室の冷凍設定とは温度が異なります。（切替室の温度調節について ▶14ページ）

■ さらに細かく温度調節したいとき ▶31ページ
■ 冷凍室の設定を低温冷凍にしたいとき ▶30ページ

●温度は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度です。食品の収納状態やドアの開け閉めなどにより、温度は変動します。
●霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。

すばやく冷やす（急冷）

※表示例

1 部屋選択
を押し、急冷する部屋を表示する
押すたびに部屋の表示が変わります。

2 温度調節
を約3秒押す（"ピピッ"と鳴るまで）
急冷 が点灯します。
● 急冷 は約2時間で自動的に終了します。
（終了後 急冷 が消灯し、設定温度になります。）
● **切替室がソフト冷凍に設定されているとき、急冷 はできません。**（"ピピピッ"と鳴ります）

1 温度調節
を押し、急冷 を消灯する

まとめ買いなどで、たくさんの食品を入れたとき、急速に冷やして食品の鮮度を守ります。
・**食品を入れたまま急冷してもOK！**
・急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。

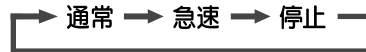
氷の作りかたを選ぶ

製氷室の設定をする

※表示例

1 製氷切替 を押し、製氷設定を選ぶ

押すたびに次の順に表示が変わります。

通常 → 急速 → 停止

●据付け時は 通常 に設定されています。

■氷を作る ▶25ページ

表示	製氷設定	用途	製氷時間の目安
通常	通常製氷	氷を作りたいとき	110～130分
急速	急速製氷	急いで氷を作りたいとき	80～100分
停止	製氷停止	冷凍室として使用したいとき または、製氷室をお手入れするとき	–

●製氷時間は、1回分(10～12個)の目安です。

●周囲温度、水の種類、給水タンクに入れる水の量・温度のほか、以下のような使用状態により製氷時間が異なり、上記より長くなることがあります。
- 冬場など周りの温度が低いとき
- 冷凍室を弱設定にしたとき
- 製氷中に製氷皿を抜き差ししたとき
- ドアの開け閉めが多いとき
- エコモードに設定したとき

氷について

●氷の大きさや氷のできる数は、給水タンクの水の量などで変わります。

●1回あたりの氷のできる数は10～12個が目安です。

●長時間氷を貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり小さくなったりします。(昇華という現象です)

●くっついた氷をくだく場合は、手のケガに気をつけてください。

急速製氷について

●次のときは、急速製氷を自動的に終了します。
- 貯氷箱に氷がいっぱいあるとき(約80～140個)
- 給水タンクに水がないとき
- 急速製氷中に約10時間経過したとき
  (表示が**急速**から**通常**に切り替わります)

●急速製氷中は、高速運転するため音が大きくなります。

●据付け直後は急速製氷しても、氷ができるまでに24時間以上かかることがあります。

●急速製氷した場合は、急速に凍らせるため氷が割れたりヒビが入ることがあります。

製氷皿についてのお願い

製氷皿が正しく取り付けられていない状態

製氷皿動作中(通常製氷設定) ※表示例

氷皿なし が点灯しているとき

●氷皿なし の表示は、製氷皿または、製氷皿ロックレバーが正しく取り付けられていないときに点灯します。

●氷をつくるときは、製氷皿を取り付け、製氷ロックレバーをはめて、氷皿なし が消灯していることを確認してください。

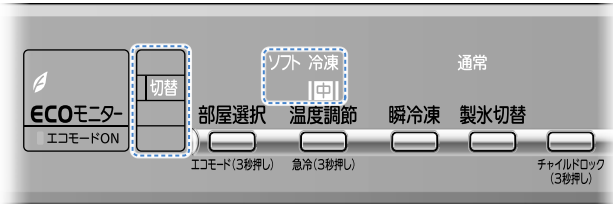
製氷設定が点滅しているとき

●**通常・急速・停止**のいずれかが点滅しているときはときは、製氷皿が動いています。

●製氷皿が動いているときに、製氷皿をはずさないでください。ケガの原因になります。

●製氷皿が動いているときに、製氷室のドアを開けると"ピピピピピ"と鳴り、お知らせします。

操作パネルの表示は、約30秒操作しないと節電のため表示は消灯します。(設定した内容は記憶されます)
ただし、瞬冷凍中は、❄は消灯せずに表示します。
設定(動作)状態を確認するときは、操作パネルのボタンを押して表示を点灯してください。

切替室の温度調節

切替室の温度調節をする

※表示例

1 部屋選択 を押し、切替を表示する

2 温度調節 を押し、温度調節をする

ソフト冷凍と冷凍のちがい

温度が異なるので保存期間が異なります。右表を参考にソフト冷凍と冷凍を使いわけましょう。

表 示	使用用途	こんな機能も
ソフト 冷凍	肉、魚などを切れちゃう冷凍で **約2〜3 週間** 保存するとき	瞬冷凍 ▶15 ページ
冷凍	肉、魚、その他加工品を **約1ヶ月間** 保存するとき	急冷 ▶12 ページ

※冷凍室と切替室の冷凍とは温度が異なります。

温度調節					
ソフト 冷凍			冷凍		
弱 約 -5℃	中 約 -7℃	強 約 -9℃	弱 約 -12℃	中 約 -15℃	強 約 -18℃
食品が硬く凍って切りにくいとき 水分の多い食品 ・ゆでた野菜 ・脂身の少ない大きなブロック肉	**切れちゃう冷凍の最適温度** トレイのまま冷凍してOK!	**食品が凍りにくいとき** 塩分・糖分の多い食品 ・しょうゆ漬け、みそ漬け ・たらこ	**塩分・糖分の多い食品を保存するとき** 食感をお楽しみください。	**ホームフリージングした食品を保存するとき**	**市販の冷凍食品、アイスクリームなどを保存するとき** アイスクリームを食べやすい硬さで保存。

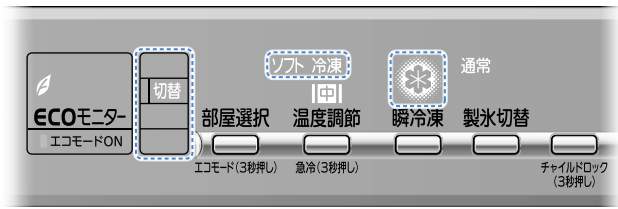
冷凍 弱、冷凍 中では、市販の冷凍食品・アイスクリームは保存できません。

■さらに細かく温度調節したいとき ▶31 ページ

お知らせ

●霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。
●温度は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度です。食品の収納状態やドアの開け閉めなどにより、温度は変動します。
●冷凍からソフト冷凍に切り替えたときは、庫内の温度が安定するまでに時間がかかります。(約2時間)

おいしく冷凍する（瞬冷凍）

瞬冷凍に設定する

※表示例

熱い食品も、冷たい食品も、瞬冷凍の操作は同じです。
光センサーで食品の温度を見て自動的に判断して冷却します。

1 部屋選択 を押し、切替 を表示する

2 ソフト 冷凍 が表示されていることを確認する
- 冷凍 に設定している場合は、ソフト 冷凍 に設定し温度が安定してから（約 2 時間後）3 の操作をしてください。（冷凍では瞬冷凍できません）

3 瞬冷凍 を押す

が点灯します。
- 操作ボタンを操作しないで約 30 秒間たつと、以外の表示は消灯します。
- 瞬冷凍は約 3 ～ 12 時間後※、自動的に終了します。（ が消灯します。）
  ※食品の量・温度・種類によって、時間は異なります。
- 瞬冷凍後はソフト冷凍で保存されます。

途中で中止するとき

1 瞬冷凍 を押し、を消灯する

瞬冷凍で凍らせるとどうなるの？

上手な使いかたは、次ページへ

炊きたてごはんや作りたてのカレーなどの熱い食品

熱い食品を瞬冷凍
・食品の水分と風味を守っておいしく冷凍できます。

肉や魚などの食品

味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍
・肉などを解凍したとき、うまみ成分をほとんど逃しません。
・ジャガイモ、たけのこ、ブロッコリーなども、食感が残ります。

●他の食品を入れたまま瞬冷凍しても OK！

瞬冷凍 ↓ 終了

切れちゃう冷凍（ソフト冷凍）で保存すると便利

凍っていても、サクッと切れます。
・見た目は冷凍と同じように凍っていますが、取り出して包丁で切ることができます。

●長く保存したい場合は、瞬冷凍終了後、冷凍室へ移して保存してください。

●瞬冷凍中も切替室のドアは開け閉めできます。
●切替室以外では瞬冷凍はできません。また、切替室が **冷凍** に設定されているときは瞬冷凍はできません。（“ピピピッ” と鳴り、 は表示されません）
●瞬冷凍中でも、部屋選択が **切替** 以外のときは、 は表示されません。
●瞬冷凍中に切替室の設定を **冷凍** にすると、瞬冷凍は終了します。

瞬冷凍・切れちゃう冷凍の

瞬冷凍 Step 1 保存容器はどうするの？

容器の上面、ごはんの包装はラップが最適。

アルミホイル、紙包装は、食品の温度を正確に測定できないので避けてください。

密閉容器などに入れる場合は、食品が容器いっぱいになるように。

容器に食品が少ししか入っていない場合は、食品の温度を正確に測定できない場合があります。

熱い食品は？

80℃以上の熱い食品は入れない。

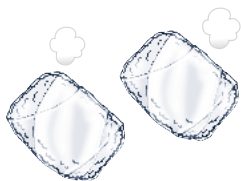
周囲の容器が変形する原因になります。また、素手で持てないような熱い食品を取り扱う際は、やけどなどに十分注意してください。

炊きたてごはん：約70℃

熱いまま瞬冷凍してもOK!

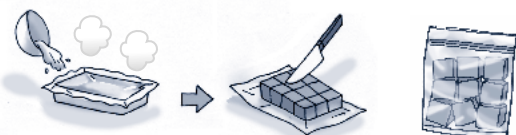
水分もおいしさも逃さずに冷凍します。

ごはん

残ったごはんは、熱いまま一膳分ずつラップに包んで、瞬冷凍することをおすすめします。
2週間程度なら、ソフト冷凍で保存。
解凍ムラも少なく、上手に解凍できます。

カレー

残ったカレーは、熱いまま切替室に入れて瞬冷凍できます。
ジャガイモ入りカレーも食感を損なわずにおいしく保存できます。

ソース類

できたてのソース類も熱いまま保存容器に流しこみ、瞬冷凍できます。固まったら包丁でサイコロ状に切って、保存袋に入れておくと、スペースもとらず必要な分だけ取り出して使えます。

ジャガイモ・ブロッコリー

コロッケやサラダに使うゆで野菜も瞬冷凍であら冷ましができます。

肉・魚などは切れちゃう冷凍で保存

瞬冷凍後も切れちゃう冷凍で保存すると、取り出して包丁で切れます。凍っていてもサクッと切れるので、手軽に料理ができます。

ブロック肉

瞬冷凍するには、1個のブロックが100～400gぐらいまでをおすすめします。冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移して使うこともできます。

●大きさにより異なりますが、冷凍から移して約2～5時間で切れるようになります。

うす切り肉・ベーコン

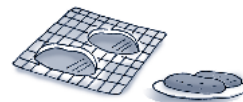
そのまま細切りOK。しょうが焼きなどタレにつけている間に解凍でき、一枚ずつはがせます。

●取り出してすぐにはがすことができない場合は、しばらく放置してからはがしてください。

ひき肉

必要な分だけ包丁で切って使えます。
さらにサイコロ状に細かく切り、室温で約15～30分放置すれば、手でほぐせる程度に解凍できます。

魚の切り身・たらこ

切り身は弱火でゆっくり焼けば解凍の手間なし。
たらこなど塩分の多い食品は凍らないのでそのまま使えます。

お知らせ

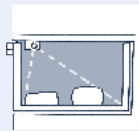
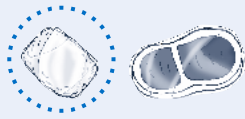
●冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍した場合は、1～2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

上手な使いかた

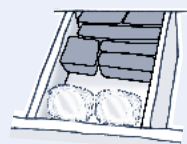
ステップ Step 2 食品を入れるとき

まとめて同時に瞬冷凍する。

●追加すると、瞬冷凍できない場合があります。

●熱いものと常温以下の冷たいものを同時に入れると、熱いものを優先して冷却します。

切替室の上から光センサー（赤外線センサー）で食品の状態を見張っています。食品の温度を測定しやすいように入れましょう。

ステップ Step 3 食品をどこに置く？

瞬冷凍したい食品は、切替室の一番上に、平らに並べて置く。 ➡ **熱い食品は冷凍した食品と離して手前に置くのがおすすめ。**

●隠れていると、正確に温度を測定できません。

●熱い食品が凍結食品に接触し、溶けることがあります。

果物・デザートのお楽しみレシピ

甘さの強い果物がおすすめです。
いろいろな果物を瞬冷凍してお楽しみください。

瞬冷凍した果物にヨーグルトやミルクを加えてミキサーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。お砂糖の少ないヘルシーな生ジャム、アイスクリームも簡単。

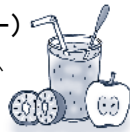
すいか

一口サイズに切って瞬冷凍すれば、すいかアイスに変身。
いろいろな果物でお試しください。

フローズンヨーグルト

カップに入った加糖ヨーグルトをそのまま瞬冷凍。一晩おくと、キメの細かいアイスクリームになります。

スムージー（リンゴとキウイのスムージー）

①リンゴ 1/2 個の皮をむいて一口大に切り、キウイ 1 個は 1 cm幅の輪切りにして皮をむき、それぞれ瞬冷凍。
②ミキサーにミルク 250cc、はちみつ（お好みで）に瞬冷凍したリンゴとキウイを加え、なめらかになるまでミキサーにかける（2 人分）。

生ジャム（イチゴの生ジャム）

①イチゴ 1 パック（約 300 g）を器に入れて丁寧につぶす。
②砂糖 60～100 g（イチゴの甘さによって調整）を入れて混ぜ、瞬冷凍。
③一晩おいたらできあがり。
●少量の果物から手軽にできるので、果物が残ったときなどにお試しください。
●ガラス容器での保存は避けてください。破損する場合があります。

お知らせ

●果物は解凍しても冷凍する前の状態には戻りません。解凍しないで凍ったままお召し上がりください。
●糖分によって凍るまでの時間が異なります。瞬冷凍してから一晩おいてください。
●果物は 1 週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わる場合があります。新食感を楽しむために 2～3 日で食べることをおすすめします。

こんな食材も瞬冷凍に！

納豆

取り出してすぐに混ぜられます。

油あげ

必要な分だけ切って使えます。

瞬冷凍・ソフト冷凍に向かない食品

一度解凍した食品
食感・品質を保証できません。

冷凍できないもの
（こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など）
冷凍前の食感・品質を保証できません。

市販のアイスクリーム・冷凍食品
冷凍室で保存してください。

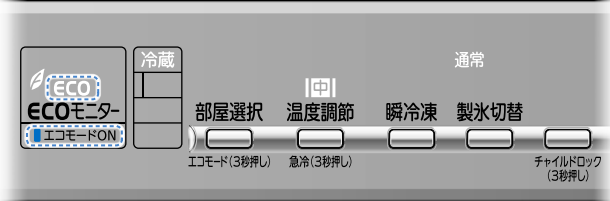
お知らせ

●瞬冷凍、ソフト冷凍は約 -7℃で凍結させるので、食品が完全に凍結するまでに約 24 時間かかる場合があります。
●瞬冷凍が終了して ❄ が消灯しても、食品が完全に凍結していない場合があります。
●新しい食品を入れた場合などは、ドアの開け閉めをなるべく少なくしてください。
●食品の種類・調理のしかた、食品の入れかた（積み重ね、入れる場所）、食品の量、保存期間によって瞬冷凍できなかったり、凍結および冷凍ヤケの程度が変わる場合があります。
●食品は糖分・塩分や脂肪分などの含有量によって凍らなかったり、硬く凍る（すぐに包丁で切れない）ことがあります。
●硬く凍った場合は、約 5～15 分室温に放置しておくと包丁で切れるようになります。
●食品の凍り具合によって温度を調節してください。
▶14 ページ

節電する（エコモード・ECOモニター）

エコモードを設定する

庫内の温度が安定しているとき、自動的に節電運転します。

※表示例

1 部屋選択 エコモード(3秒押し) を約３秒押す（“ピピッ”と鳴るまで）

エコモードON が点灯します。

解除するとき

1 部屋選択 エコモード(3秒押し) を約３秒押す（“ピピッ”と鳴るまで）

- エコモードが設定されていて節電運転に入ると**ECO**が点灯します。
- エコモードを設定しても、ドアの開け閉めが多いときや、霜取り後、急冷運転のときなどは、節電運転を中止し**ECO**が消灯します。（冷凍室が十分冷えて安定した後、自動で節電運転を再開します）

ECO モニターについて

各部屋の温度設定やドアの開け閉めの頻度などから、直近の24時間の「ECO レベル」を葉っぱの枚数でお知らせします。

レベル１ レベル２ レベル３

ECOモニター エコモードON

※レベル０の場合は、
葉っぱ１枚がゆっくり点滅します。

- 「ECOレベル」はレベル０～３の４段階でお知らせします。
- 「ECOレベル」が高いほど、葉っぱの枚数が多くなります。
- 「ECOレベル」は約１時間ごとに更新されます。
（「ECOレベル」に変化がない場合は、葉っぱの枚数は変わりません）
- 据付け時（購入時）は、葉っぱが１枚表示されます。
- ECOモニターは、エコモードを設定していなくても表示されます。
- ドア（冷蔵室・冷凍室・製氷室）を閉めた後、約30秒間は ECOモニター、エコモードの表示を点灯します。その後、消灯します。

ECOレベルを上げるには？（節電のヒント）

エコモードを設定する

庫内の温度が安定しているときに、自動で節電運転を行います。据付け時は設定されていません。

温度設定を高めに

各部屋の温度設定を高めに設定すると、消費電力を抑えることができます。切替室をソフト冷凍にするのもおすすめです。

結露防止ヒーター弱設定

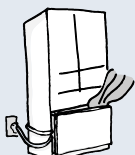
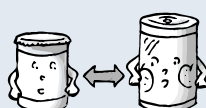
湿度が低いときに結露防止ヒーターを弱設定にすると、節電することができます。 ▶30ページ

ドアの開け閉めは少なく、短く

ドアをひんぱんに開けたり、長い時間開けていると、冷蔵庫の冷気が外に逃げ、消費電力が高くなります。

- わずかなドアのすき間でも、霜や露がついたり、冷えなくなったり、水たれが発生することがあります。

食品の収納にひと工夫

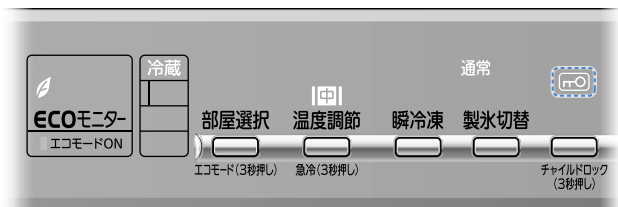
庫内に食品を詰め込みすぎたり、吹き出し口をふさぐように食品を置いたりすると、冷気の流れが悪くなり、庫内の食品が冷えにくくなります。

食品・ビニール袋・電源コードなど、ドアを閉めるときにはさまないように

食品はすき間をとって入れる

熱いものは冷ましてから入れる（「瞬冷凍」の場合は、熱いままでもOK！）

その他の設定（チャイルドロック・設定リセット）

チャイルドロックを設定する

お子さまのいたずらなど、操作パネルのボタンを誤って押しても操作できないようにします。

※表示例

1 チャイルドロック（3秒押し） を約３秒押す

（“ピピッ”と鳴るまで）

が点灯します。

解除するとき

1 チャイルドロック（3秒押し） を約３秒押す

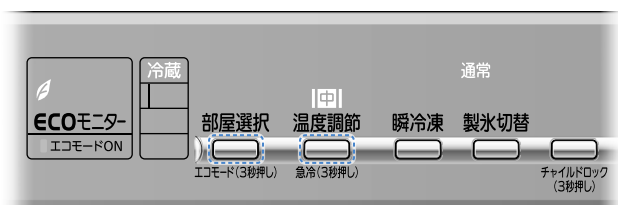
（“ピピッ”と鳴るまで）

●チャイルドロックを設定しても、部屋選択だけは操作できます。

設定をリセットする

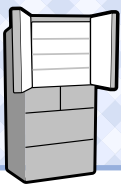
設定がわからなくなってしまったときなどに、部屋選択、温度調節、急冷、瞬冷凍の設定を据付け時（購入時）の状態に戻します。

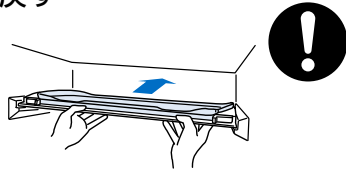
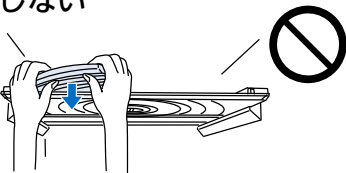
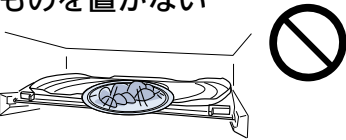
※表示例

1 部屋選択 と 温度調節 を同時に約３秒押す

（“ピピッ”と鳴るまで）

●切替室の温度調節は変わりません。
●製氷室の設定が **急速** のときは、**通常** になります。他の設定のときは変わりません。
●急冷や瞬冷凍は、解除されます。

操作パネルの表示は、約30秒操作しないと節電のため表示は消灯します。（設定した内容は記憶されます）
ただし、瞬冷凍中は、❄は消灯せずに表示します。
設定（動作）状態を確認するときは、操作パネルのボタンを押して表示を点灯してください。

冷蔵室

回るん棚 使用上の注意

冷蔵室のドアを閉めるときは、回るん棚を元の位置に戻す

回るん棚にぶら下がったりしない

回るん棚から、はみ出してものを置かない

回るん棚の上に、以下のものを置かない

・ビン類などすべりやすいものを重ねて置かない

・こぼれやすいもの

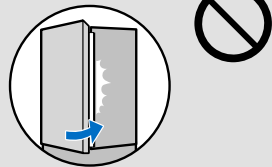
※合計で 10kg以上にならないようにしてください。

食品が落下し、ケガをしたり、棚やポケットが破損する原因になります。

庫内灯

ドアが４分以上開いているときは、1分ごとに２回庫内灯が点滅してお知らせします。ドアが60分開いていると庫内灯は、いったん消灯します。その後、ドアを閉めれば、庫内灯はドアを開けたときに点灯するようになります。

回転仕切板が手前に開いたままドアを閉めない

勢いよくドアを開け閉めすると回転仕切板が手前に開いてしまう場合がありますので静かに開け閉めしてください。
(破損の原因になります)

小物ケース

スライド チルドケース

肉・魚・加工品（かまぼこ、ハムなど）・ヨーグルトなどを保存します。

約 -3～3℃

自動的に設定

- 操作パネルでの温度調節はできません。
- 凍りやすい食品は入れないでください。

※吹き出し口付近に水分が多い食品を置くと凍ることがあります。▶ 32 ページ

■ドアアラームが鳴っているときは ▶ 11 ページ

においの強い食品はしっかり包装して保存

においを移しやすい食品	においが移りやすい食品
らっきょう・干物・納豆・味噌・牛肉・たくあん・イワシ・キムチ・ギョウザなど	プリン・アイスクリーム・ポテトサラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

・においはわずかに残ることがあります。

チェンジジポケット（大）

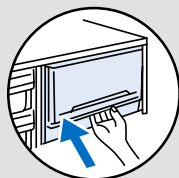
青色 LED
光パワーで雑菌やにおい成分を除去※1します。連続で5分間点灯すると一旦消灯します。

吹き出し口

ボトルポケット（大）

食品を棚やポケットより飛び出して入れない
ボトルポケット前列には底まで入りきらないビン類を入れない
半ドアになったり、ビン類が破損する原因になります。

ポケットの外側に市販のケースなどをつけない
半ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下してケガをしたり、ケースやフタが破損する原因になります。

スライドチルドケースや小物ケースの手前に食品を置いたままドアを閉めない

ケースは確実に収納する

お知らせ

●下記のようなときに食品が凍る場合は、冷蔵室の温度調節を「中」「弱中」「弱」にしてください。
・冷蔵室の温度調節が「強」のとき
・冬など周囲温度が5℃以下のとき

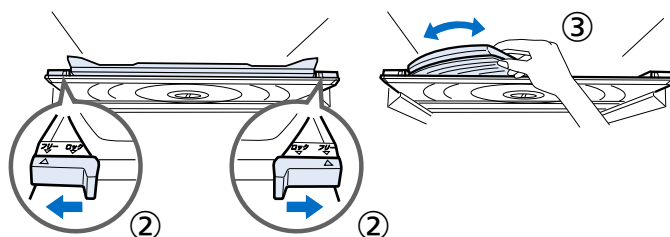
▶ 12 ページ

●庫内灯は、長寿命の発光ダイオード（LED）を使用しているので、通常は交換不要です。

※1（試験機関名）日本紡績検査協会（試験方法）JIS L 1902〈菌液吸収法〉（除菌方式）除菌フィルター（対象部品の名称）フィルターの触媒（結果）99.9%除去

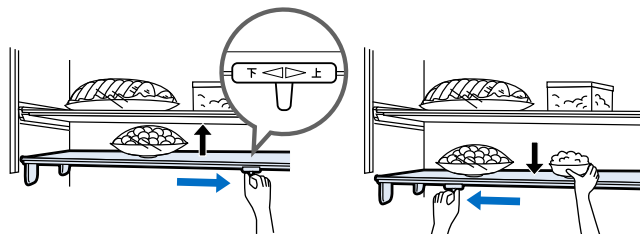
棚やポケットが動かせます
（取りはずすこともできます）

回るん棚

①冷蔵室のドア（左右）を開く。
②左右のレバーを横にスライドさせてロックをはずす。
③トレイのふちを持ってゆっくり回転
（トレイは左右どちらの方向にも回ります）

使用後は、逆の手順で元の位置まで戻して左右のレバーをロックの位置にしてください。

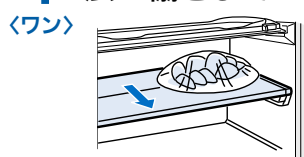
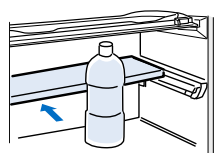
■回るん棚の取りはずし、取り付けかた ▶ 28 ページ

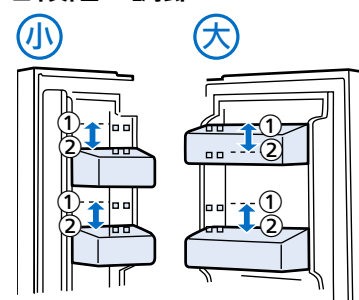
動くん棚

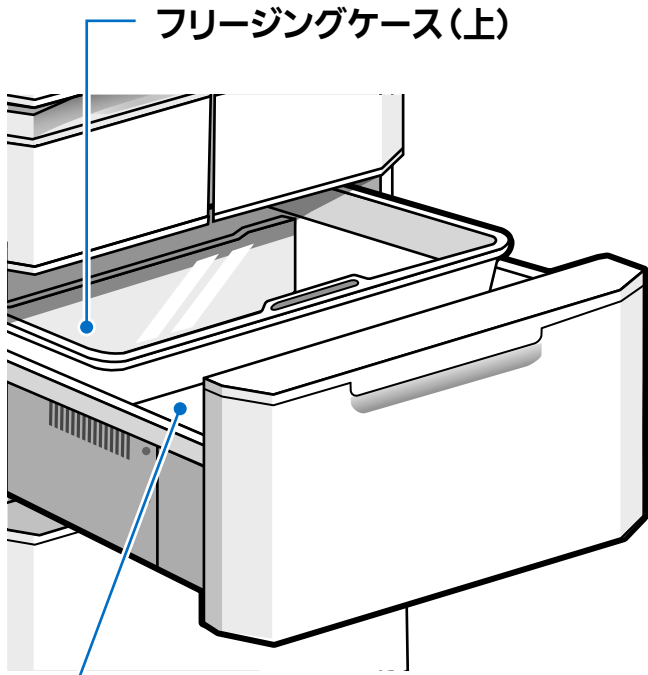
レバーを左右に動かし、棚の間隔を調節。

動くん棚がはずれたときは、はずれた脚を上から押しこんでください。

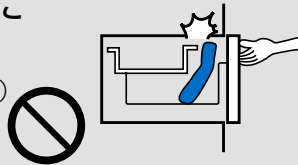
■動くん棚の取りはずし、取り付けかた ▶ 28 ページ

ワン・ツー棚

1〈ワン〉 広い棚として

2〈ツー〉 半分にして背の高いものを収納

チェンジポケット

2段階に調節

■ポケットの取りはずしかた ▶ 29 ページ

冷凍室

フリージングケース（下）に背の高いものは入れない

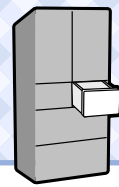
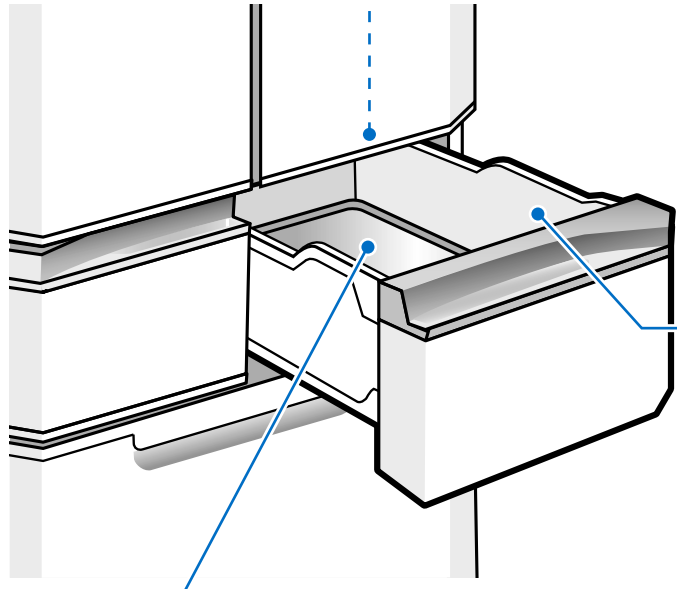
- 食品やフリージングケース（上）を破損することがあります。
- ドアが閉まらなくなります。

500mL の冷凍専用のペットボトルを立てて入れられます

冷凍専用ペットボトル飲料以外入れないでください

中身が凍って割れるおそれがあります。 ▶5 ページ

ドアが開いているときは、ドアアラームでお知らせします。

半ドアまたは、食品の挟み込み（パッキング・フリージングケースの後ろ側）などですき間がないか確認してください。

※月に 1 回は点検してください。 ▶11 ページ

切替室（瞬冷

ケースより高く食品を積み上げない

- ドアが閉まらなくなります。
- 食品が溶けることがあります。
- 食品を傷付けることが

お好みの冷凍に！

ソフト冷凍と冷凍のちがい ▶14 ページ

- 肉、魚などを切れちゃう冷凍で約２～３週間保存するとき
- 瞬冷凍をするとき

- 肉、魚、その他加工品を約１ヶ月間保存するとき

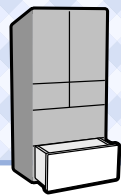
光で冷気を除菌※・脱臭！ におい移りを抑えます

切替室の青色 LEDについて

切替室の青色LED は、冷蔵室奥の青色LEDと連動して点灯します。

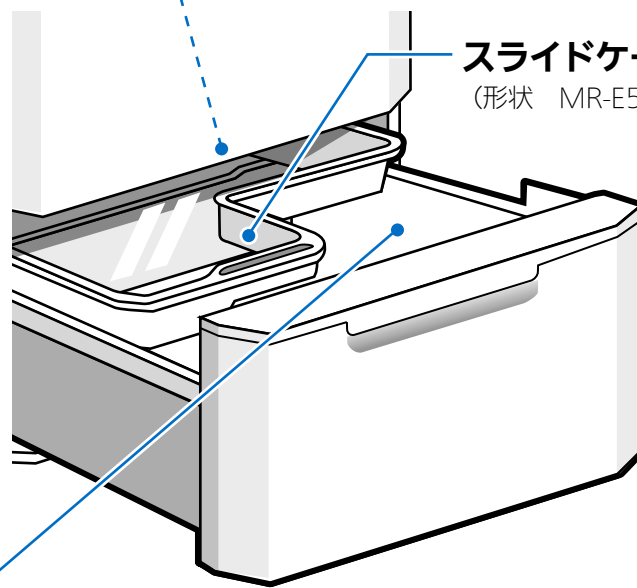
①冷蔵室のドアを開けたときにも点灯します。
②上記以外でも冷蔵庫が自動で判断して点灯します。
※切替室のドアを開けたときに、必ず点灯しているものではありません。

フィルター12cm^{2}を密閉容器内にて菌接種した試験により18時間実証していますが、実際の使用条件とは異なります。（※）
※（試験機関名）日本紡績検査協会（試験方法）JIS L 1902〈菌液
（対象部品の名称）フィルターの触媒（結果）99.9%除去

写真・イラストはMR-E52Sです。MR-E47S、MR-E57S、MR-E62Sは、容量・寸法・形状はちがいますが、使いかたは同じです。

野菜室

イラストはMR-E52Sです。
MR-E47S、MR-E57S、MR-E62Sは、容量・寸法・形状はちがいますが、使いかたは同じです。

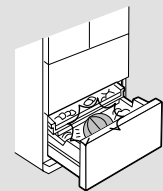
LEDは分解したり、水をかけたりしない

- 水が入ると、故障の原因になります。
- 長寿命の発光ダイオード（LED）を使用しているので、通常は交換不要です。

切替ケース

あります。

野菜ケース 2Lペットボトルが入ります。
※ペットボトルはキャップをしっかりと閉めてから収納してください。しっかりと閉めないと天井と接触してドアが完全に閉まらなくなる場合があります。

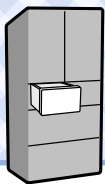
野菜ケースにケースより背の高いものは入れない

- 食品やスライドケースを破損することがあります。
- ドアが閉まらなくなります。
- スライドケースをはずして使うと、野菜室が乾燥します。

光をあびて、自ら栄養素を増量！ビタミンアップ
オレンジLEDは常時点灯しています

野菜や果物は、ラップをすると新鮮さがさらに保てます。

- 野菜は収穫後も生きている食品です。光をあびて、自ら栄養素を増やします。
- 光を照射することにより、保存や収納できない野菜・果物・飲料・調味料などは特にありません。使いかたは従来と同じです。
- 完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やしますので、包装をはずす必要はありません。
- 野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によっても保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてください。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、野菜室の天井や各ケースの底面にくもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

後に効果が認められたことを

吸収法〉（除菌方式）除菌フィルター

製氷室（自動製氷機）

給水タンクキャップ

給水タンクフタ
フタの向きは、前後いずれの向きでもタンクに取り付けできます。

給水タンク（約1.2L）

タンク
パイプ
給水ポンプ
光触媒・鉛クリーンフィルター

製氷皿
取りはずしてお手入れできます。

防音マット
氷の落下音を小さくするためのものです。捨てないでください。

アイスサーバー

貯氷箱　**製氷皿ロックレバー**

給水タンク取付位置ライン
給水タンク取付位置の目安です。
給水タンクは奥の壁にあたるまで押し込み、ラインが給水タンクより手前に見えることを確認してください。

給水パイプ

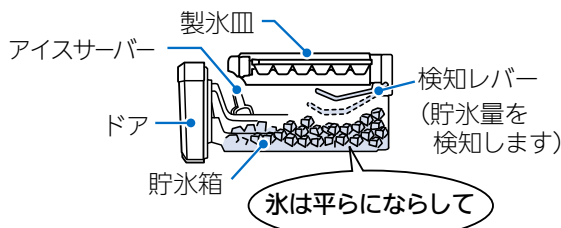
V-LEDランプ
光触媒・鉛クリーンフィルターに光をあて、給水タンク内の水の鉛やカルキを低減します。

V-LEDランプが点灯するとき
- 冷蔵室または製氷室のドアが開いているとき（ドアを開けたまま5分たつと消灯します。）
- 製氷皿に給水する前後

● 清潔でおいしい氷をつくるために、お手入れは定期的に。▶ 26 ページ

■ ドアアラームが鳴っているときは　▶ 11 ページ

氷を作るときのお願い

貯氷箱の奥には物を入れない

- 食品は貯氷箱の高さ以内に入れてください（半ドアや故障・破損の原因になります）。
  通常・急速製氷設定時は、氷以外の食品を入れないでください。
- 貯氷量の確認は検知レバーが自動的に行い、一定量（約80～140個）になると製氷を停止します。貯氷量を正しく確認するため、氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯氷箱右手前の収納部に入れてください。

給水タンクにお湯・ジュース・お茶・清涼飲料水など、水以外の物を入れない（耐熱温度60℃）
水以外の物を入れると、自動製氷機や給水ポンプの故障の原因になります。

製氷皿に直接水を注いで氷をつくらないでください
製氷皿の水が凍らないうちに貯氷箱に落ち、つながった氷ができることがあります。

ミネラルウォーターなどミネラル分が多い水で作った氷は白色沈殿物（白い結晶）ができることがあります。
これはミネラル分が結晶したもので害はありません。

氷を作る

1 操作パネルの 製氷切替 を押し、通常・急速 のいずれかを選ぶ

▶ 13 ページ

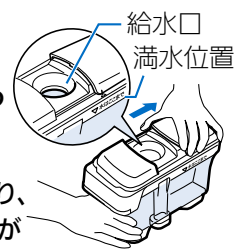
押すたびに表示が変わります。

2 操作パネルの 氷皿なし が点灯していないことを確認する

- 点灯しているときは、製氷皿を入れ、製氷皿ロックレバーをはめてください。 ▶ 26 ページ

3 給水タンクを取り出す

4 給水タンクキャップをスライドさせて、給水口から満水位置まで水を入れる

給水口
満水位置

- 満水位置以上水を入れると、傾けたり、持ち運ぶときに水がこぼれることがあります。また、製氷皿にある水路が凍り、氷がつながったり、凸ができたりすることがあります。

5 給水タンクキャップを閉じ、給水タンクを水平に持ちながら、奥の壁に当たるまで押し込む。

- 給水タンクと給水パイプの間にすきまがあると、給水タンク凍結の原因になります。タンク受けや給水パイプ部に異物がないことを確認してください。 ▶ 26 ページ
- 給水タンクは、奥の壁に当たるまで押し込んでください。正しく設置しないと、氷ができない可能性があります。

お知らせ

- 給水タンクを持ち運ぶときは、両手で給水タンクを持って運んでください。（フタを持って運ぶと落下してケガをするおそれがあります）

製氷を停止する（長期間使わないとき）

製氷皿や給水タンクの水を空にします。

1 製氷室の製氷設定を停止にする

▶ 13 ページ

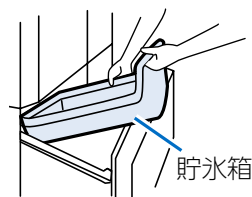
2 給水タンクを取り出し、水を捨てる

3 製氷皿を取り出し、水や氷を捨てる

- 取り出し方は、お手入れのページを参照ください。 ▶ 26 ページ

4 貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる

- 防音マットは捨てないでください。

貯氷箱

5 給水タンク（給水ポンプ、タンクパイプ、光触媒・鉛クリーンフィルター）、給水パイプ、貯氷箱、防音マット、製氷皿、アイスサーバーを水洗いし、よく乾燥させてから元に戻す

▶ 27 ページ

- 給水タンクを元に戻さないと、冷蔵室の食品が凍ってしまう可能性があります。

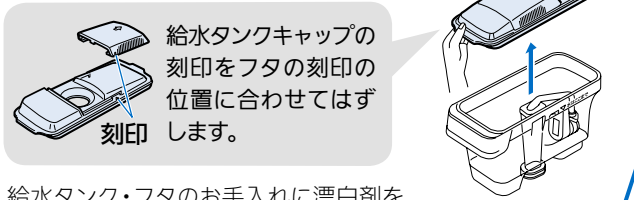
お知らせ

- 使いはじめや 1 週間以上使わなかった場合、給水タンク、給水パイプ、製氷皿を水洗いしてください。においやホコリがついている場合があります。

自動製氷機のお手入れ

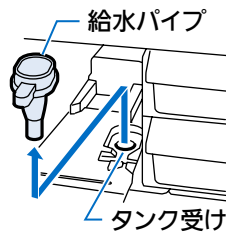
清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。
水アカ、カビなどの発生を防ぎます。
※変形の原因となりますので、食器洗い乾燥機は使用しないでください。

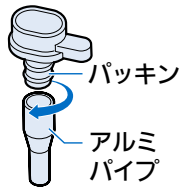
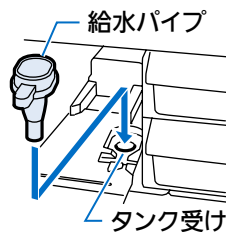
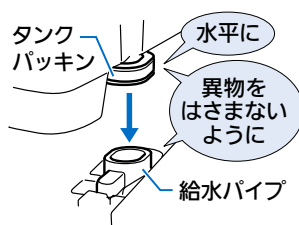
週に1度 給水タンク

1 フタをはずして水洗い(耐熱温度 約60℃)
※水の種類によってカビが発生しやすい場合は週に2、3度お手入れしてください。

給水タンクキャップの刻印をフタの刻印の位置に合わせてはずします。

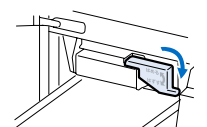
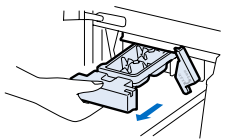
給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用する場合は、その注意書にしたがってください。

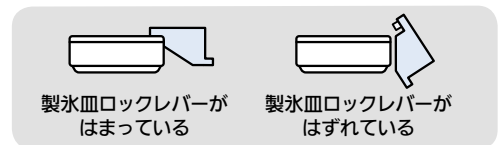
月に1度 給水パイプ・タンク受け

1 給水パイプを引き抜き、タンク受けをきれいな布でふく
- 故障の原因となるのでタンク受けに水を流さないでください。
- 給水パイプを取り付けないと、冷蔵室の食品が凍る可能性があります。

2 分割して水洗い
- アルミパイプは、回しながらはずしてください。

※ミネラルやカルキが白く付着することがありますが、異常ではありません。水洗いしてご使用ください。

3 逆の手順で元に戻す
- 給水パイプは、段差がないように確実に押し込んでください。段差がある状態で使用すると故障の原因となります。

4 給水パイプとタンクパッキン、タンク受けの間に異物がないか確認する
- しっかり差し込まなかったり、異物によりすき間が発生すると異音がしたり、氷ができなくなることがあります。また、給水タンクの水や冷蔵室の食品が凍る原因となります。

年に1~2度 製氷皿

1 製氷切替 を押し、停止を選ぶ ▶13ページ
- 停止が点滅しているときは、製氷皿が動作中です。ドアを閉めて、点滅が終わるのを待ってください。
- 製氷皿が動作中に、ドアを開けると"ピピピピピ"と鳴り、お知らせします。

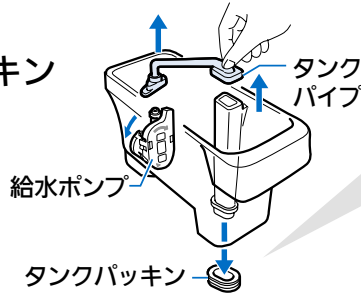
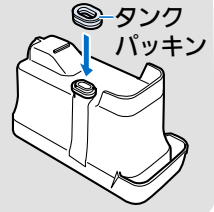
2 製氷室のドアを開けて、製氷皿ロックレバーをはずす
- 製氷皿ロックレバーをはずすと 氷皿なし が点灯します。

3 製氷皿を手前に引き、製氷皿を取り出す
- 水がこぼれることがあります。ゆっくり引き出してください。

4 製氷皿を空にして、水洗いする
- 水洗いをした後、水気をとってください

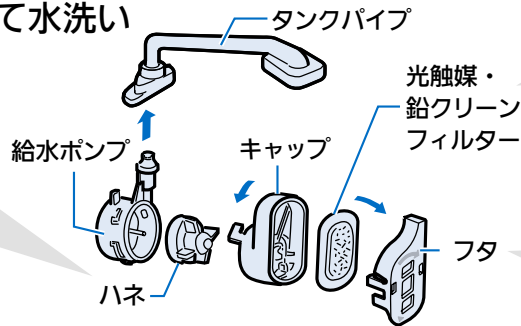
5 製氷皿を"カチッ"と音がするまで押し込み、製氷皿ロックレバーをはめる
- 氷皿なし が消灯していることを確認してください。点灯している場合は、製氷皿ロックレバーの位置を確認してください。

6 製氷切替 を押し、製氷設定を選ぶ

お手入れするときは、下記のものを使用しないでください。

スポンジやタワシなど表面を傷付けるもの・アルカリ洗剤・磨き粉・熱湯・石油・酸

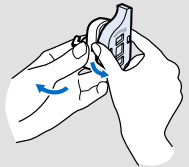
月に1度 タンクパイプ、給水ポンプ、光触媒・鉛クリーンフィルター

1 タンクパイプとタンクパッキンを引き抜き、給水ポンプを回してから引き抜く

取り付けるときはタンクの刻印とパッキンの刻印の位置を合わせてはめてください。

2 それぞれ分解して水洗い

ハネは磁石でできています。
異物がないように、きれいに水洗いします。

光触媒・鉛クリーンフィルターのお手入れに台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などは使用しない
●氷のにおいの原因になります。

指でツメ部を広げながらキャップを取りはずします。

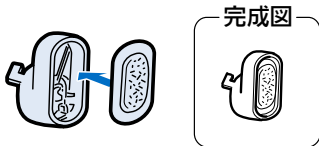
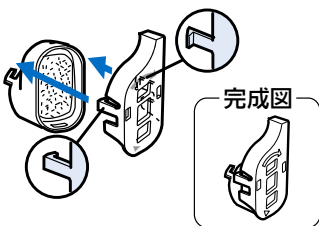
3 逆の手順で戻す

お知らせ

●タンクパッキンを取り付けないと、給水タンクの水や、冷蔵室の食品が凍ってしまう可能性があります。
●光触媒・鉛クリーンフィルターは通常は交換不要です。ただし、次のようなときは交換してください。
・水以外の物を入れるなどして目づまりしたとき　・破損したとき　・カビが発生したとき
お求めはお買上げの販売店にお問い合わせください。
※水の種類によってカビが発生しやすい場合は月に 2、3 度お手入れしてください。

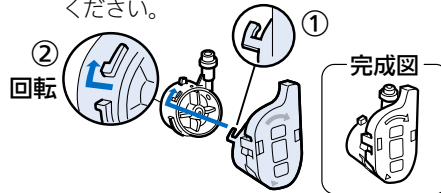
給水ポンプ、タンクパイプを元に戻す手順

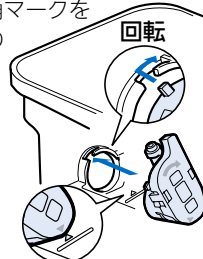
組み立てが不十分な場合、氷ができなかったり、音が大きくなることがあります。

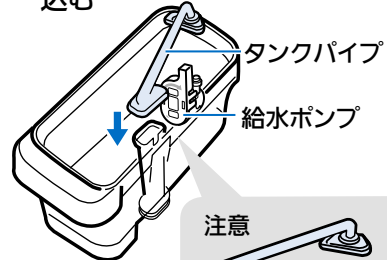
給水ポンプを組み立てる

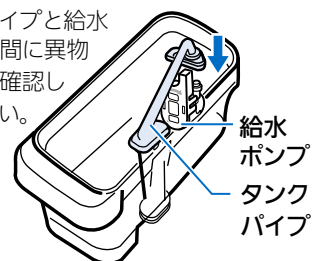
1. フィルターをキャップにはめる

2. 1にフタをはめる

3. 給水ポンプにハネを取り付ける

4. 2 のキャップのツメ部（①）は 3 の給水ポンプの凸部（②）に回転してかける

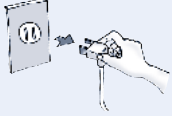
※内部にハネがあるか確認してください。

5. 4 の給水ポンプは給水タンクへ矢印の方向に回転して取り付ける

※給水タンク底の三角マークとフィルターの三角マークを合わせてすき間のないように押し込む。

タンクパイプを取り付ける

1. タンクパイプを給水タンクに差し込む

2. タンクパイプと給水ポンプをつなぐ

※タンクパイプと給水ポンプの間に異物がないか確認してください。

付属品のはずしかたとお手入れ

ステップ Step 1 お手入れの前に

電源プラグを抜く

⚠警告
抜かないと、感電・ケガの原因になります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、10分以上間をおいてから差し込んでください。すぐに差し込むと機械が動きません。

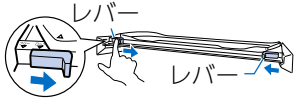
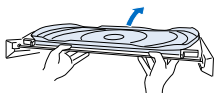
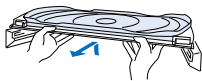
ステップ Step 2 お手入れのしかた

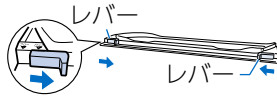
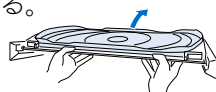
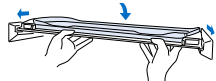
- やわらかい布にぬるま湯を含ませてふくか、取りはずして水洗いし
  (操作パネルは、やわらかい布でからぶきしてください)
- 落ちにくい汚れは台所用洗剤(中性)をうすめて使い、水ぶきでふき
  特に、油汚れは放置するとプラスチックが割れるおそれがあります。

アルカリ性／弱アルカリ性台所用洗剤・磨き粉・粉石
シンナー・石油・酸・タワシ・熱湯などは使わない。
プラスチック部品(ドアの取っ手・キャップ、ケース
塗装面に傷やさびが発生するおそれがあります。

回るん棚

棚の取りはずし

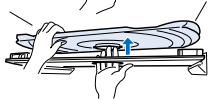
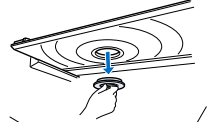
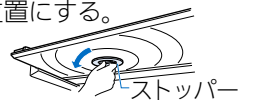
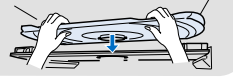
①左右のレバーを「ロック」の位置にする。

②回るん棚の手前を両手で持ち、奥を少し上げたまま、回るん棚を奥に押す。(左右レールの上に棚の奥をのせる)

③回るん棚の手前を上げて、庫外に取り出す。(左右レールの上を通過させる)

棚の取り付け

①レバーが「ロック」の位置にあることを確認する。

②回るん棚を庫内に入れて、左右レールの上にのせ、一度奥まで通過させる。

③回るん棚を左右のレールに通して手前に引きながら、回るん棚の奥を下げる。(手前に引いたときに溝の中でストップすることを確認してください)

トレイの取りはずし

①レバーを「ロック」の位置にする。

②回るん棚中央部にあるストッパーのツマミを持ち、矢印の方向に回してストッパーをはずす。

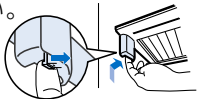
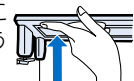
③回るん棚の中央部から手を入れ、トレイを持ち上げる。
※トレイの落下のおそれがあります。
ゆっくりと作業を行ってください。

④両手で取り出す。

トレイ取り付け時は、図の向きでトレイを取り付けてください。図の向き以外では正しく取り付かず、部品が落下する可能性があります。

動くん棚 (動くん棚は分解したり、グリスなどの薬品を使わないでください。故障の原因になります。)

棚の取りはずし

①レバーを右端によせる。

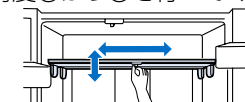
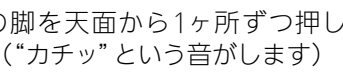
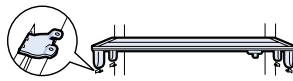
②各脚を1ヶ所ずつ強めに押し上げる。(4ヶ所)
(はずれるときに"カチッ"という音がします)
かたくてはずしにくいときは内部のツメを内側に傾けてください。

③庫外に取り出す。

棚の取り付け

①レバーが右によっていることを確認する。

②止め金が4ヶ所はまっていることを確認し、4つの脚を4ヶ所の止め金に合うように軽くのせる。

③4つの脚を天面から1ヶ所ずつ押し込む。("カチッ"という音がします)

④レバーを左右に動かし、動くん棚が平行に上下することを確認する。(棚が平行に上下しない場合は動くん棚を取りはずし、再度①から④を行ってください)

トレイの取りはずし

①指でトレイ奥のツメ(3ヶ所)を押し上げる。

②手前のツメ(3ヶ所)と両側のツメ(2ヶ所)がはずれるまでトレイ奥を持ち上げる。
※トレイの落下のおそれがあります。
ゆっくりと作業を行ってください。

③両手で取り出す。

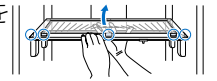
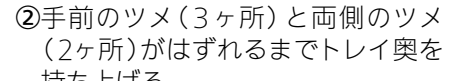
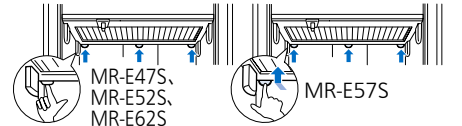
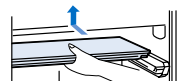
ワン・ツー棚

押し込んで持ち上げる。

てください。

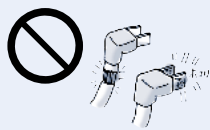
取ってください。

けん・アルコール・ベンジン・

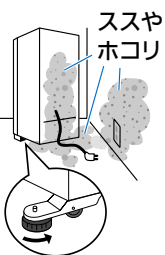
など）が割れたり、ドアや

Step 3 お手入れ後に／定期的に

電源プラグとコードの点検

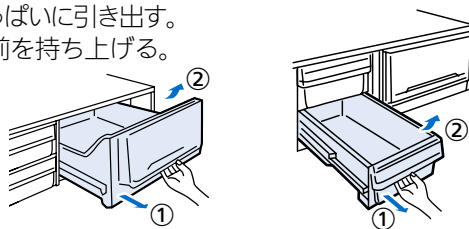
安全のため定期的に
お手入れしてください

①電源プラグをコンセントから抜いて点検する。
・電源プラグやコードに傷みや異常な発熱はないか。
②電源プラグと周囲のホコリをとり、乾いた布でふく。
③電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。

⚠警告
電源プラグやコードが傷んでいたり、ホコリが溜まっていると感電、火災の原因になります。

冷蔵庫の背面・床

①脚カバーをはずす。
②調整脚を回して床から浮かし、冷蔵庫を手前にひき出す。（床の傷付きをふせぐため保護材を敷くことをおすすめします。また、ケガのないよう注意してください。）
③背面、壁、床のホコリを取り除き、汚れをふく。（空気の対流でホコリがたまりやすく、黒く汚れやすい所です。省エネにもなるので、定期的にお手入れしてください）
④床に水漏れがないか確認する。

⚠注意
冷蔵庫の下には手を入れないでください。ケガをする原因になります。

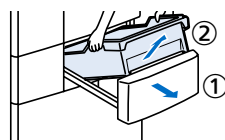
スライドチルドケース・小物ケース

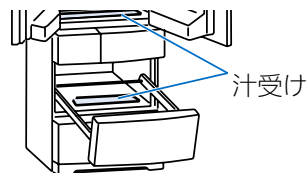
①いっぱいに引き出す。
②手前を持ち上げる。

チェンジポケット・ボトルポケット

①左右を交互に持ち上げる。（取り付けはかたくしてあります）
②手前に引く。

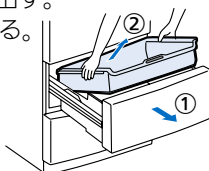
取り付けるとき
・確実にセットされていることを確認。
（不十分だとはずれて落下し、ケガの原因になります）

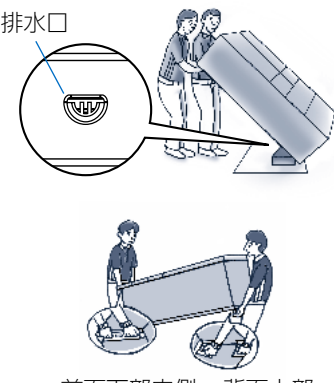
製氷室・切替室

①ドアをいっぱいに引き出す。
②手前を持ち上げる。

汁受け凹部

汚れや汁、結露をふき取る。

冷凍室・野菜室

（冷凍室）フリージングケース（上）
（野菜室）スライドケース

①いっぱいに引き出す。
②手前を持ち上げる。

（冷凍室）フリージングケース（下）
（野菜室）野菜ケース

③ドアを少し持ち上げながら引き出し、傾ける。
④手前を持ち上げる。

こんなときは

こんなときは	こうしてください
停電のとき	●ドアの開け閉めを少なくし、新たな食品の保存は避けてください。 ●温度調節以外の操作パネルの設定が変わる場合があります。確認してください。(チャイルドロック、急冷、瞬冷凍など)
移動するとき 向きをかえるとき	①調整脚を上げる。▶7ページ ②キャスターおよび後部の脚の下に床保護用に保護材を敷いてください。 ③前後方向に移動させる。 ※前後方向以外に引きずると床を傷付けるおそれがあります。
長期間 使わないとき	①自動製氷機を清掃する。▶25-26ページ ②電源プラグを抜いてから庫内を清掃し２～３日間ドアを開けて乾燥させる。 ※乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒(ガス)漏れの原因になります。
運搬するとき (引越しなど)	①給水タンクおよび製氷皿の氷や水を捨てる。▶25-26ページ ②保護具(軍手)を着用する。 ③脚カバーをはずし、調整脚を上げる。 ④電源プラグを抜く。 ⑤排水口の下および冷蔵庫の背面下の角部に布を敷き、水受け用の高さ3cm程度の容器やトレイなどを上に置く。 ※タオルは床への水のこぼれや床の傷付きを防止するためのものです。 ⑥ゆっくりと後方に約30度以上傾け、背面下部の排水口から蒸発皿内の水を抜く。(蒸発皿は外から見えません) ※重いので２人以上で作業を行ってください。 ※小さいお子さまや力に自信のない方は、作業をご遠慮いただき、運搬業者などにご相談ください。 ⑦２人以上で、前面下部内側と背面上部の取っ手を持ち、静かに運ぶ。 ●横積みはしない。(圧縮機の故障の原因) ●転居の場合、周波数の切替えは不要。(50／60Hz共用) 排水口 前面下部内側　背面上部 **⚠警告** **可燃性冷媒を使用していますので、冷媒回路を傷付けないでください。冷媒(ガス)が漏れた場合、発火・爆発のおそれがあります。**
冷蔵室回転仕切板のヒーターを弱くしたいとき (結露防止ヒーター弱設定)	湿度が低いときに設定すると節電することができます。 節電レベルは、レベル１とレベル２があり、レベル２がより節電となります。 仕切板に露がつくときは設定を解除してください。 ① 温度調節 と 瞬冷凍 を同時に約３秒押す。("ピー" と鳴るまで) 解除　上記の操作と同じです。("ピーピー" と鳴ります) (ピーピー) 解除 → (ピー) 節電レベル1 → (ピー(長め)) 節電レベル2 ●据付時(購入時)は、解除されています。 ●節電レベル１のときに①の操作をすると、節電レベル２になります。 ●設定をリセットすると、解除されます。 ●機種によっては節電レベル２が選択できない機種もあります。
冷凍室の設定を低温冷凍にしたいとき	① 部屋選択 を繰り返し押し、**冷凍** を表示する。 ② 温度調節 と 製氷切替 を同時に約３秒押す。("ピピッ" と鳴るまで) 「冷凍」が約10秒ごとに点滅 ③ 温度調節 を押し、強 にする。　解除　冷凍室の温度調節表示を 強 以外にする、または②を行う。 ●温度微調節モードに設定し、冷凍室の温度調節表示を 強 とすると、冷凍室の温度を低めに設定できます。

デモ運転状態

ボタンを操作していないのに、一定間隔ごとに３回、表示が全部点滅しているとき

操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているとき

冷蔵 → 切替 → 冷凍 → 野菜

●この状態では冷蔵庫は冷えません。お買上げの販売店へ連絡するか、下記方法にてデモ運転を解除してください。

デモ運転の解除方法

①冷蔵室のドアを開けたままにする。
② 部屋選択 を２回押す。
③ 温度調節 と 瞬冷凍 と 製氷切替 を同時に約５秒押す。
④１分後に表示部の点滅がないことを確認する。
（点滅しているときはデモ運転は解除されていません）

マークがすばやく（1 秒間に約 5 回）点滅しているとき アラームが鳴りやまないとき	すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。または、ご相談窓口へご連絡ください。 ▶35ページ ● アラームは「製氷切替」ボタンを約 5 秒押すと止まります。点検の必要がありますので、お買上げの販売店または、ご相談窓口へご連絡ください。
さらに細かく温度調節したいとき（温度微調節モード）	冷蔵室、冷凍室、切替室（温度調節が「冷凍」のときに、さらに細かく温度調節をすることができます。 ● 温度微調節モードにしているときは、約10 秒ごとに部屋表示が点滅します。

温度微調節モードにします

温度調節　製氷切替

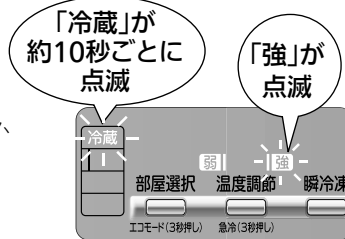
[ボタン] と [ボタン] を同時に約 3 秒押す（“ピピッ”と鳴るまで）

解 除　上記の操作と同じです

温度微調節をします

部屋選択
① [ボタン] を押して温度を微調節したい部屋を表示する

温度調節
② [ボタン] を繰り返し押し、温度を微調節する

例：冷蔵室を弱より 0.6℃低めに設定しているとき

※右記は目安です。食品の収納状態やドアの開け閉めなど使用状態によって、温度は右記と異なる場合があります。
（点線の円）は点滅を表します。

注 1）温度微調節モードにしているときの冷凍室 強 設定は、温度微調節モードでないときよりも低めの温度に調節します。

	冷蔵室･冷凍室	切替室(冷凍設定)
弱	弱設定 ▶12ページ	約 -12℃ ▶14ページ
弱 中（点滅）	弱より約 0.3℃低め	弱より約 0.6℃低め
弱 強（点滅）	弱より約 0.6℃低め	弱より約 1.2℃低め
弱 中	弱中設定 ▶12ページ	中より約 1.2℃高め
弱（点滅） 中	中より約 0.3℃高め	中より約 0.6℃高め
中	中設定 ▶12ページ	約 -15℃ ▶14ページ
中 強（点滅）	中より約 0.3℃低め	中より約 0.6℃低め
中 強	中強設定 ▶12ページ	中より約 1.2℃低め
弱（点滅） 強	強より約 0.6℃高め	中より約 1.8℃低め
中（点滅） 強	強より約 0.3℃高め	中より約 2.4℃低め
強	強設定 注1)▶12ページ	約 -18℃ ▶14ページ

仕様

種類		冷凍冷蔵庫			
形名		MR-E47S	MR-E52S	MR-E57S	MR-E62S
定格内容積（リットル）	全体	465L	520L	565L	620L
	冷蔵室	248L	275L	295L	323L
	製氷室	17L＜5L＞	17L＜5L＞	20L＜6L＞	20L＜6L＞
	切替室	24L＜15L＞	31L＜18L＞	37L＜20L＞	38L＜23L＞
	冷凍室	91L＜54L＞	101L＜62L＞	108L＜69L＞	125L＜74L＞
	野菜室	85L＜49L＞	96L＜55L＞	105L＜65L＞	114L＜71L＞
外形寸法	高さ	1821mm	1821mm	1821mm	1821mm
	幅	650mm	685mm	685mm	745mm
	奥行	665mm	681mm	728mm	728mm
質量		95kg	100kg	103kg	110kg
電動機定格消費電力		105/105W	106/106W	112/112W	118/118W
電熱装置定格消費電力（霜取り時）		225/225W	225/225W	225/225W	228/228W
定格電圧・周波数		100V・50/60Hz は共用			
消費電力量		冷蔵室ドアの内側に表示してあります			
電源コード（有効長さ）		2.25m			
冷凍室の記号		＊＊＊＊ フォースター			

■定格内容積の〈　〉内は「食品収納スペースの目安」です。
■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。
www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

	付属品	個数			
	形名	MR-E47S	MR-E52S	MR-E57S	MR-E62S
冷蔵室	回るん棚	1	1	1	1
	動くん棚	1	1	1	1
	ワン・ツー棚	1	1	1	1
	スライドチルドケース	1	1	1	1
	給水タンク（光触媒・銀クリーンフィルターつき）	1	1	1	1
	チェンジポケット（大）	2	2	2	2
	チェンジポケット（小）	2	2	2	2
	小物ケース	2	2	2	2
	フリー卵棚	1	1	1	1
	ボトルポケット（大）	1	1	1	1
	ボトルポケット（小）	1	1	1	1
製氷室	製氷皿	1	1	1	1
	貯氷箱	1	1	1	1
	防音マット	1	1	1	1
	アイスサーバー	1	1	1	1
切替室	切替ケース	1	1	1	1
	アルミトレイ	1	1	1	1
野菜室	野菜ケース	1	1	1	1
	スライドケース	1	1	1	1
冷凍室	フリージングケース（上）	1	1	1	1
	フリージングケース（下）	1	1	1	1
	脚カバー	1	1	1	1

故障かな？と思ったら

以下のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。

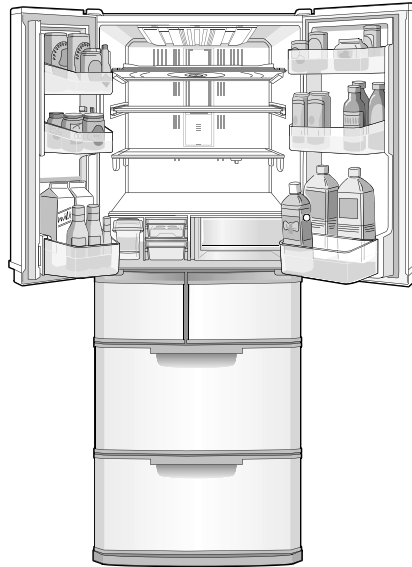
特にお使い始めや夏場に多いお問合せ

全く冷えない！

- 使い始めは冷えるまで時間がかかります。夏場は十分冷えるまで 24 時間が目安です。
- 操作パネルの表示が点滅していませんか？
  →デモ運転：▶ 30 ページ
- 電源プラグが抜けたり、ブレーカーがおちていませんか？

外側が熱くなる！

- 据付け直後や夏場は特に外側が熱くなります（約 50 ～ 60℃）。これは側面や天井に放熱・結露防止パイプがあるからです。冷やすために必要な機能で異常ではありません。
- 冷蔵室回転仕切板にも結露防止ヒータがあり熱くなります。 ▶ 6 ページ
- 下には放熱用ファンがあり温風が出ることがあります。

お取扱いなど

操作パネルが勝手に消灯する！

- 節電のため約 30 秒間操作しないと表示は消灯します。

▶ 10 ページ

氷や食品がにおう！

- 給水タンクは週に 1 度お手入れしていますか？ ▶ 26 ページ
- においが強い食品を密閉せずにいれていませんか？

▶ 20 ページ

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
よく冷えない 製氷量が少ない 氷が溶ける	①その部屋の温度調節が「弱」になっていませんか。 ②据付け直後ではありませんか。 ③周囲にすき間がなかったり、日が当っているなど、放熱を妨げていませんか。 ④冷気の流れを妨げていませんか。またドアをひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。	①温度調節を「中」または「強」にしてください。 ②冷えるまで 4 ～ 5 時間、夏場は氷ができるまで 24 時間以上かかる場合があります。 ③正しく設置されているかをご確認ください。 ▶ 6 ページ ④食品の詰め過ぎや半ドアなどがないかをご確認ください。 ▶ 18・22-23 ページ
氷ができない タンクの水が減らない	①据付け直後ではありませんか。 ②製氷皿が正しく取り付けられていますか。 操作パネルの 氷皿なし が点灯していませんか。 ③給水タンクに給水ポンプとタンクパイプが正しく取り付けられていますか。 ④タンク受け部に給水パイプは正しく取り付けられていますか。 ⑤貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されていませんか。 ⑥操作パネルの製氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。 ⑦給水タンクに水が十分に入っていますか。 冷蔵庫が傾いていませんか。	①使い始めは冷えるまで 4 ～ 5 時間、夏は氷ができるまで 24 時間以上かかる場合があります。 ②製氷皿ロックレバーを正しい位置にしてください。 ▶ 26 ページ ③給水タンクに確実に取り付けてください。（特にタンクパイプの出口は、給水タンクに確実に取り付けてください） ▶ 27 ページ ④取付けが不十分な場合や異物によりすき間が発生すると冷気が逆流し、氷ができない場合があります。 ▶ 26 ページ ⑤氷がいっぱいあると判断します。貯氷箱から食品などを取り除いてください。また、氷は手前まで平らにならしてください。 ⑥設定を「通常」、「急速」、のいずれかにしてください。 ⑦ 1 回の製氷数が少なくなる場合があります。 ▶ 25 ページ
冷蔵室・野菜室の食品が凍結する	①操作パネルの温度調節が「強」になっていませんか。 ②水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。 ③周囲温度が 5℃以下になっていませんか。 ④給水パイプは正しく取り付けられていますか。	①温度調節を「中」の位置にしてください。また急冷運転では一時的に庫内の温度が低下します。 ②豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は手前に置いてください。 ③冷蔵室・野菜室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなります。 ④取付けが不十分な場合や異物によりすき間が発生すると冷気が逆流し、冷蔵室の食品が凍る場合があります。
切替室の食品が溶ける	①温度調節直後または、据付け直後ではありませんか。 ②上部に食品をつみあげていませんか。 ③熱いまま入れた食品が接触していませんか。 ④熱い食品を入れたとき瞬冷凍ボタンを押しましたか。 ⑤アイスクリームや冷凍食品を「冷凍・弱」または「冷凍・中」で保存していませんか。	①十分に冷えるまでに時間がかかります。30 分以上たってから食品を入れるか、急冷してください。 ②上部に冷気が流れるようにすき間をあけてください。 ③熱い食品と接触すると凍結食品が溶けることがあります。 ④熱い食品を入れたときは瞬冷凍ボタンを押してください。食品温度が速やかに下がります。 ⑤「冷凍・強」にしてください。

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
温度調節ができない	① が表示されていませんか。	①チャイルドロックの設定を解除してください。 ▶19ページ
瞬冷凍ができない（点灯しない）	①部屋表示が「切替」、温度調節表示が「ソフト冷凍」になっていますか。	①切替室の設定をソフト冷凍に変更してから、瞬冷凍ボタンを押してください。切替室の設定がソフト冷凍のときのみ瞬冷凍できます。 ▶15ページ
瞬冷凍してもおいしくない	①瞬冷凍ボタンを押しましたか。 ②瞬冷凍したい食品は切替室内で一番上に重ねずに置いてありますか。 ③切替室を「ソフト冷凍」に変更した直後ではありませんか。	①瞬冷凍ボタンを押してください。パネル表示に が表示されていることを確認してください。 ②光センサーで食品の温度を測定しています。瞬冷凍したい食品は切替室内の一番上に並べて置いてください。 ▶17ページ ③ソフト冷凍に設定し、温度が安定してから（約２時間後）瞬冷凍してください。 ▶15ページ
外側や庫内に露がつく 冷凍室に霜がつく 床に水がたれる	①ドアをひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。 ②雨天など高湿なときではありませんか。	①空気中の水分が冷やされると霜や露になります。わずかなドアのすき間でも霜や露がついたり、露が床にたれることがあります。 ▶18ページ ②一時的に露がつくことがあります。乾いた布でふいてください。また冷凍室に霜がつきやすくなります。ドアを開ける時間を短くしてください。
ドアが開きやすい ドアが閉まらない	①ドアが食品やケースに当たっていませんか。食品を詰め過ぎていませんか。 ②引出しドアのケースの奥に食品が落ちていたり、本体とドアの間に電源コードなどをはさんだりしていませんか。 ③設置にがたつきはありませんか。調整脚は床についていますか。	①ドアを閉めたとき、当たらないように収納してください。 ②取り除いてください。食品・電源コード・ビニール袋などはドアにはさまないようにしてください。 ③調整脚をおろして、前側を高めにし、やや前上がり気味にすると閉まりやすくなります。 ▶7ページ
ドアアラームが鳴る	①冷蔵室・製氷室・冷凍室のいずれかのドアが開いていませんか。 ②冷蔵室の回転仕切板が手前に開いていませんか。	①ドアを閉めてください。ドアを開けてから１分たつごとにドアアラームが鳴り、４分たつと連続して鳴ります。 ドアを閉めた後もアラームが鳴るときは、「製氷切替」ボタンを約５秒押すと止まります。点検の必要がありますので、お買上げの販売店にお問い合わせください。 ▶11・31ページ ②ドアを開けた状態で回転仕切板の位置を確認してください。
氷が小さい・くっつく	①長時間氷を貯氷したままにしていませんか。	①長時間氷を貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり小さくなったりします。（昇華という現象です）
給水タンク・給水パイプが凍る	①給水タンクに給水パイプは確実に取り付けられていますか。給水タンクと給水パイプの間に異物がありませんか。 ②製氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールなどが落ちていませんか。	①取り付けが不十分な場合や異物によりすき間が発生すると冷気が逆流し凍結する場合があります。 ▶26ページ ②冷気が逆流し凍結する場合があります。取り除いてください。
給水タンクや給水パイプが温かい	凍結防止ヒーターが入っているためです。異常ではありません。	
テレビなどに雑音が入る	①テレビなどの近くに冷蔵庫を設置していませんか。 ②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を取っていませんか。	①テレビなどの機器から離して設置してください。 ②電源は単独で使用しアース線を接続することをおすすめします。

故障かな？と思ったら（つづき）

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
音が大きい 気になる音がする （次のような音は異常ではありません）	①音が急に大きくなる。音色が変わる。 ②時々（1 ～ 2 時間ごと）“ウィーン・ゴトゴト” と音がする。 ③電源を入れた後、製氷停止中に時々（1 ～ 2 時間ごと）“グッ、ギュイン” と音がする。 ④ドアを閉めたときに “ヒューン” と音がする。 ⑤時々 “ジュー” 音や “ポコポコ（沸騰音）” 音や “シャー” 音（水が流れるような音）がする。 ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から “ビシッ” 音や水がたれているような音がする。 ⑦時々 “プーン” と蚊が飛ぶような音がする。 ⑧冷凍室のドアを開けると “ゴー” と音がする。	①据付け直後、暑いとき、ドアの開け閉めが多いとき、急冷運転のときなどに高速運転に切り替わり強い力で冷やしています。 ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約 100 分ごとに自動製氷機とポンプの音がします。 ③自動製氷の動作チェックを行う音です。「製氷停止」中でもチェック動作を行います。 ④ファンモータが始動する音です。 ⑤冷媒（ガス）の流れる音です。 ⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発生するキシミ音です。 ⑦風量を調節するダンパーが動作する音です。 ⑧冷却用ファンの送風時の風切り音です。
切替室の青色 LED が点灯しない	切替室を開けたまま、冷蔵室のドアを開けて、切替室の青色 LED が点灯することを確認してください。 点灯する場合は、異常ではありません。 ▶ 22 ページ	

霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の正確な測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。
なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。
●庫内温度はドアの開け閉めが少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき（温度が安定したとき）に測定してください。

冷蔵庫の内容積について

●定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9801）に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
●引き出し式貯蔵室（例えば、冷凍室・切替室・野菜室等）の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。
なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。
食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えムラや電気のムダの原因となります。

冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ✳*** （フォースター）です。
冷凍室の性能は日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しています。

記　号	冷凍負荷温度（食品温度）	冷凍食品保存期間の目安
✳***（フォースター）	−18℃以下	約3ヵ月

●JISの試験方法は次のとおりです。
（1）冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
（2）冷蔵庫の据付け場所の温度は15～30℃の範囲を基準としています。
（3）冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に−18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。
●冷凍食品の保存期間
冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

保証とアフターサービス

保証書（別添付）

●「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
●内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
●なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間

お買上げ日から1年間です。
（冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーターは5年間です）

補修用性能部品の保有期間

●当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有しています。
●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店か下記の「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

●「故障かな？と思ったら」（32～34ページ）にしたがってお調べください。なお、不具合があるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
●保証期間中は
修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。
「保証書」の規定にしたがって販売店が有料で出張修理させていただきます。
●保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。
●点検・診断のみでも有料となることがあります。
●修理料金は
技術料＋部品代（＋出張料）などで構成されています。
- 技術料…故障診断、故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる料金です。
- 部品代…修理に使用した部品代金です。
- 出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

●ご連絡いただきたい内容

1. 品名　三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫
　※ノンフロンであることをお伝えください。
2. 形名　冷蔵室ドアの内側に表示
3. お買上げ日　　年　月　日
4. 故障の状況　（できるだけ具体的に）
5. ご住所（付近の目印なども）
6. お名前・電話番号・訪問希望日

ご相談窓口・修理窓口のご案内（家電品）

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、**各窓口** へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
1.お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2.上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
②法令等の定める規定に基づく場合。
4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口　家電品の購入相談・取扱い方法　受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

フリーコール　いつもサンキュー　365日
0120-139-365（無料）

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049（有料）	(03) 3414-9655（有料）

■ご相談対応　平　日　9：00～19：00
土・日・祝・弊社休日　9：00～17：00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口　家電品の修理の問合せ・修理の依頼　受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル
0120-56-8634（無料）

インターネット
www.melsc.co.jp

携帯電話・PHS・IP電話の場合		
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115（有料）	(03) 3424-1111（有料）
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900（有料）	(06) 6454-3901（有料）

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

K10A

ご使用の前に
使いかた
お手入れ
困った時に

食品の保存期間の目安

保存期間は食品の鮮度、細菌の数や冷蔵庫の使用状況によってちがいます。
この表を目安に、できるだけ新鮮なうちに使い切ってください。

種類	食品名	保存場所	5日	10日	15日	1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
肉	うす切り肉	チルド / ソフト冷凍 / 冷凍						
	ステーキ肉							
	とり肉							
	ひき肉							
魚介類	あじ	チルド / ソフト冷凍 / 冷凍						
	いか							
	たい							
	さば							
	まぐろ（刺身）							
	あさり	ソフト冷凍 / 冷凍						
加工食品	ヨーグルト	チルド						
	チーズ・バター（開封後）							
	かまぼこ・ちくわ・ハム							
	豆腐	冷蔵室 / チルド						
	マヨネーズ・ケチャップ							
野菜・果物	セロリ・レタス・きゅうり・ほうれん草	野菜室						
	ほうれん草（ゆでた場合）	ソフト冷凍 / 冷凍						
	いちご	野菜室 / 冷凍						

砂糖をまぶして

愛情点検

●長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

こんな症状はありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げ臭いにおいがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客様メモ サービスを依頼されるときに便利です。	お買上げ日 年 月 日	販売店名 電話（ ）

三菱電機株式会社
静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1

AZ79L057H11